

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПЕРЕЧЕНЬ
ВОЗДУШНЫХ ТРАСС
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

*Утвержден приказом
Министерства транспорта Российской Федерации
от 06 октября 2009 г. № 173*

МОСКВА
2009

I. Сокращения и условные обозначения

1...4...7 д.н.	- участки воздушных трасс (далее – ВТ), используемые по определенным дням недели. В остальные дни – только по согласованию с соответствующими центрами Единой системы организации воздушного движения Российской Федерации (далее – ЕС ОрВД);
CNS/ATM	- участки ВТ, используемые для полетов воздушных судов оборудованных, ФАНС-1 по технологии CNS/ATM, под управлением Магаданского районного центра;
ВЭ	- участки ВТ, на которых использование указанных эшелонов разрешается воздушным судам Российской Федерации;
ВНР	- участки ВТ, временно не используемые для полетов воздушных судов;
ВП	- участки ВТ, используемые по выходным и праздничным дням. В остальные дни - по согласованию с соответствующими центрами ЕС ОрВД;
И	- участки ВТ, на которых установлено вертикальное эшелонирование по нормам ИКАО;
СУ	- участки ВТ, используемые по согласованию с соответствующими центрами ЕС ОрВД;
СЭ	- участки ВТ, на которых использование указанных эшелонов разрешается по согласованию с соответствующими центрами ЕС ОрВД;
ТМА	- воздушное пространство, в котором обслуживание (управление) воздушным движением осуществляется органом обслуживания воздушного движения (управления полетами) (далее – орган ОВД (управления полетами) аэродрома;
↓ ↑	- разрешенное направление движения воздушных судов между точками участка ВТ на соответствующих эшелонах;
▲	- пункт обязательного донесения;
Δ	- пункт донесения по запросу;
RVSM	- участки ВТ, на которых используется сокращенный интервал эшелонирования;
→	- внесенные изменения, в соответствии с очередной поправкой

II. Общие положения

1. Перечень воздушных трасс Российской Федерации (далее именуется Перечень) разработан в соответствии с пунктом 5.2.53.8 Положения о Министерстве транспорта Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.07.2004 395 «Об утверждении Положения о Министерстве транспорта Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, 32, ст. 3342; 2006, 15, ст. 1612; 24, ст. 2601; 52 (часть III), ст.5587; 2008, 8, ст. 740; 11 (часть I), ст. 1029; 17, ст. 1883; 18, ст. 2060; 22, ст. 2576; № 42, ст. 4825; № 46, ст. 5337; № 42, ст.4825, № 46, ст. 5337; 2009, № 3, ст.378; № 4, ст. 506; № 6, ст. 739; № 13, ст. 1558).

2. Настоящим Перечнем определяются воздушные трассы над территорией Российской Федерации, а также за ее пределами, где ответственность за организацию воздушного движения и контроль за соблюдением внутригосударственных и международных стандартов, норм и процедур в области использования воздушного пространства и деятельности в области авиации возложена на Российскую Федерацию.

3. По всем участкам воздушных трасс установлено двустороннее движение. На некоторых участках воздушных трасс и отдельных эшелонах на воздушных трассах может устанавливаться одностороннее движение.

4. Спрямоленные воздушные трассы (далее – СВТ) используются воздушными судами Российской Федерации, независимо от ведомственной принадлежности, по согласованию с соответствующими центрами ЕС ОрВД.

III. Порядок пользования Перечнем

1. Описание воздушных трасс в Перечне дано в виде таблиц, имеющих 9 граф.

2. В графе 1 Перечня указываются наименования точек воздушных трасс. Наименования маркированных точек ВТ соответствуют названиям аэродромов или наименованиям пунктов размещения радионавигационных средств, при этом названия аэродромов указываются в Перечне прописными буквами, а если название состоит из двух слов – прописными и строчными буквами (пример: КУРГАН, ХАБАРОВСК (Новый), наименование пунктов размещения радионавигационных средств – строчными буквами (например: Карманово).

В случае использования КТА аэродрома в качестве транзитной точки на маршруте, ему присваивается пятибуквенный код.

Например:

Наименование	Координаты	Код
Р о с н и	4715,5с 03949,1в	URPP

Немаркированные точки ВТ обозначаются пятибуквенными условными наименованиями и указываются в Перечне строчными буквами в разрядку (например: Б а д у н).

3. В графе 2 указываются географические координаты точек ВТ по широте и долготе, обозначаемые пятизначными и шестизначными цифрами с одним десятичным разрядом. Первые две цифры для широты (три – для долготы) означают градусы, вторые две – минуты, десятичный разряд – десятые доли минут. Буква "с" означает северную широту, буквы "в" и "з" – восточную или западную долготу.

4. В графе 3 указываются коды точек ВТ, которые используются для составления формализованных заявок и планов полетов.

Например:

Точка ВТ	Маркировка	Код	Пояснение кода
Белый	ОПРС	ТУ	ТУ-позывной ОПРС Белый
Санкт-Петербург (Пулково)	ВОР/ДМЕ	СПБ	СПБ – позывной ВОР/ДМЕ Санкт-Петербург (Пулково)
ПАЛАНА	Аэродром	УХПЛ	УЛПЛ – код аэродрома Палана
А б а г о	нет	АБАГО	АБАГО – код немаркированной точки ВТ

Если КТА аэродрома используется в качестве транзитной точки на маршруте, для составления формализованных заявок используется его пятибуквенный код, указанный в графе 1.

5. В графе 4 указывается четырехбуквенный код аэродрома и значение эшелона верхней границы района обслуживания (управления) воздушного движения аэродрома (далее – ОВД (управление) аэродрома) в десятках метров. В горизонтальной плоскости границы района ОВД (управления) аэродрома соответствуют протяженности участка ВТ (например: УСТР 480 означает, что ниже участка ВТ расположен район ОВД аэродрома ТЮМЕНЬ с верхней границей соответствующей эшелону 4800 м).

6. В графе 5 указывается обозначение участка ВТ, определяющее его принадлежность к ВТ. Обозначение участка включает от 2 до 6 знаков (букв и цифр).

В условном обозначении участка ВТ (первая буква) «У» - означает, что участок расположен в верхнем воздушном пространстве (от высоты 8100 м включительно и выше), отсутствие буквы «У» – означает, что участок имеет эшелоны в пределах нижнего и верхнего воздушного пространства.

В качестве букв обозначения участков ВТ (вторая буква) используются:

- для внутренних ВТ – буква «В»;
- для спрямленных ВТ – буква «П»;
- для международных ВТ – буквы «А», «Б», «Г», «Р».

7. В графе 6 указывается протяженность участков ВТ по ортодромии в километрах.

8. В графе 7 указывается ширина участков ВТ в километрах.

9. В графе 8 указываются диапазоны эшелонов или эшелоны в десятках метров, выделенные для полетов на участках ВТ. Знак «Х» означает, что участок ВТ используется как для горизонтального полета, так и для снижения и набора высоты.

10. В графе 9 указываются особенности использования участков ВТ или эшелонов полета на этих участках.

Например:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Суходол		СЛ		В91	133	10	150-420 450-1210	СЭ
БУГУЛЬМА		УВКБ						

Обозначения в графе 9 означают, что на участке ВТ В91 Суходол – Бугульма диапазон эшелонов 1500-4200 м используется без согласования с соответствующим центром ЕС ОрВД, а диапазон эшелонов 4500-12100 м только по согласованию с соответствующим центром ЕС ОрВД.

11. В разделе 4 представлена сравнительная таблица вертикального эшелонирования по нормам, принятым в Российской Федерации и ИКАО.

IV. Таблица вертикального эшелонирования

000°- 179°				180°- 359°			
Россия	ИКАО			Россия	ИКАО		
ППП	ППП			ППП	ППП		
эшелон (м)	эшелон	высота		эшелон (м)	эшелон	высота	
		(м)	(фут)			(м)	(фут)
-	-	-	-	-	0	-	-
-	10	300	1000	-	20	600	2000
900	30	900	3000	1200	40	1200	4000
1500	50	1500	5000	1800	60	1800	6000
2100	70	2150	7000	2400	80	2450	8000
2700	90	2750	9000	3000	100	3050	10000
3300	110	3350	11000	3600	120	3650	12000
3900	130	3950	13000	4200	140	4250	14000
4500	150	4550	15000	4800	160	4900	16000
5100	170	5200	17000	5400	180	5500	18000
5700	190	5800	19000	6000	200	6100	20000
6300	210	6400	21000	6600	220	6700	22000
6900	230	7000	23000	7200	240	7300	24000
7500	250	7600	25000	7800	260	7900	26000
8100	270	8250	27000	8600	280	8550	28000
9100	290	8850	29000		300	9150	30000
	310	9450	31000	9600	320	9750	32000
10100	330	10050	33000	10600	340	10350	34000
	350	10650	35000		360	10950	36000
11100	370	11300	37000	11600	380	11600	38000
12100	390	11900	39000		400	12100	40000
	410	12500	41000	13100	430	13100	43000
14100	450	13700	45000	15100	470	14350	47000
16100	490	14950	49000	17100	510	15550	51000

Воздушное пространство RVSM расположено между эшелонами FL290-FL410 включительно.

V. Международные воздушные трассы

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Ши- рина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Т и р а с ▲ Р е п н а → ▲ Б а н и п ▲ Д е с д и ▲ Сухотино → ▲ Т у н и р ▲ О л ь з о н ы ▲ У с о н а ▲ У н а р а	<u>A28 ТИРАС – СУХОТИНО</u>							
	5221,0с	ТИРАС						
	03318,6в			A28	82	10	570-630, 810-1210	↓
	5258,7с	РЕПНА						
	03356,2в			A28	31	10	570-630, 810-1210	↓
	5312,8с	УУБП						
	03410,7в			A28	92	10	150-1010 1060-1210	↓ ↓ СЭ
	5343,1с	ДЕСДИ						
	03516,4в			A28	167	10	450-1210	↓
	5436,0с	ИН						
	03720,0в							
	<u>A45 ТУНИР – РИТЕК</u>							
	5341,0с	ТУНИР						
	10446,0в			A45	87	10	750-1210 270-720	ВЭ
	5257,0с	КА						
	10513,0в			УА45	103	10	910-1210	
	5202,0с	УСОНА						
	10525,0в			A45	99	10	270-390, 480-1210	
	5206,5с	УНАРА						
	10651,7в			A45	40	10	270-390, 480-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Т а т у р	5208,0с	ТАТУР						
Δ Р о д е м	10727,0в			А45	21	10	270-390, 480-1210	
	5208,4с	РОДЕМ						
	10745,3в			А45	105	10	270-390, 480-1210	
▲ С о д н и	5209,8с	СОДНИ						
	10917,3в			А45	34	10	270-390, 480-1210	
▲ Р и н о п	5210,0с	РИНОП						
	10947,0в			А45	242	10	480-1210	
→ ▲ Р и т е к	5201,6с	УИАА						
	11318,3							
	<u>А74 ВАНОС -- ПЕЛОР</u>							
▲ В а н о с	6925,0с	ВАНОС						
	03002,0в			А74	40	10	420-540 240-390, 570-1210	СЭ
▲ Н и с е н	6908,5с	НИСЕН						
	03039,4в			А74	73	10	420-540 240-390, 570-1210	СЭ
▲ П е л о р	6837,0с	ПЕЛОР						
	03147,0в							
	<u>А80 ГИПАР -- ПИКАН</u>							
▲ Г и п а р	4113,1с	ГИПАР						
	04735,2в			А80	114	10	600-1310	
→ Δ Н е с а д	4206,0с	НЕСАД						
	04817,0в			УА80	28	10	810-1310	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ А г а т о	4216,0с	АГАТО						
▲ П и к а н	04832,4в 4253,0с 04930,0в	ПИКАН		УА80	104	10	810-1310	
▲ Т а м а к	<u>А87 ТАМАК -- АЗАБИ</u> 4751,4с	ТАМАК						
▲ Самбек	03913,1в 4745,0с	СБ	УРРР 540	А87	45	10	570-780	↓
▲ Багаевский	03948,0в 4719,0с	БА	УРРР 540	А87	64	10	570-780	↓
▲ С и т к и	04022,0в 4706,0с	СИТКИ	УРРР 540	А87	78	10	570-780	
→ Δ А м а т а	04121,0в 4653,0с	АМАТА		А87	75	10	270-360, 510-780	
→ ▲ О л г о к	04217,0в 4638,6с	ОЛГОК		А87	80	10	600-1310	
▲ Л и с м у	04316,3в 4622,4с	УРВИ		А87	86	10	600-1310	
▲ П е с о т	04419,9в 4613,5с	ПЕСОТ		А87	74	10	600-1310	
▲ Зензели	04516,0в 4556,0с	УП		А87	143	10	600-1310	
	04704,0в			А87	48	10	450-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ Δ Г и с о л	4543,0с	ГИСОЛ						
▲ А з а б и	04736,0в 4444,4с 04930,0в	АЗАБИ		A87	184	10	450-1210	
▲ Новотырышкино	A91 НОВОТЫРЫШКИНО -- ТЕЛОК							
	5517,0с	КД		A91	33	10	120-1610	
▲ Новосибирск (Толмачево)	08224,0в 5500,8с 08238,4в	НСК		A91	29	10	120-1610	
▲ Матвеевский	5456,0с 08305,0в	ЕБ		A91	58	10	150-1610 120	ВЭ
→ ▲ А с т а п	5438,0с	АСТАП						
	08349,0в			A91	111	10	540-1610	
→ ▲ С а м б а	5414,0с	САМБА						
	08523,0в			A91	109	10	480-1610 180-450	ВЭ
▲ Н о с п и	5348,6с 08652,7в	УНВВ		A91	128	10	510-1610 330-360 420-480	ВЭ ↑ВЭ
▲ Р е г у л	5404,5с	РЕГУЛ						
	08846,8в			A91	72	10	330-1610	
Δ Л а р н а	5412,0с 08952,0в	ЛАРНА		A91	108	10	330-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲К е д р а	5423,0с 09130,0в	КЕДРА		A91	37	10	330-1610	
▲М и к е т	5426,0с 09204,0в	МИКЕТ		A91	95	10	330-1610	
▲Б а н а н	5433,3с 09330,8в	БАНАН		A91	205	10	330-1610	
▲Л о н к а	5445,0с 09640,0в	ЛОНКА		A91	77	10	390-1610	
▲А р т е п	5449,3с 09751,0в	АРТЕП		A91	78	10	390-1610	
▲Нижнеудинск	5453,0с 09904,0в	НЖД		A91	211	10	240-1610	
▲Г а р о н	5400,9с 10157,7в	ГАРОН		A91	50	10	240-1610	
Δ Н е б о к	5347,9с 10237,9в	НЕБОК		A91	66	10	240-1610	
▲Т у т е к	5330,5с 10330,1в	ТУТЕК		A91	28	10	240-1610	
▲Оса	5323,0с 10352,0в	ЦС		A91	55	10	330-1610	
▲А н г у т	5309,0с 10436,0в	АНГУТ		A91	47	10	330-1610	
▲Ользоны	5257,0с 10513,0в	КА		A91	197	10	480-1610	
Δ А д а п а	5241,2с 10806,8в	АДАПА		A91	11	10	480-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ Та ку л	5240,2с 10816,2в	ТАКУЛ		A91	111	10	480-1610	
▲ Кур ба	5229,7с 10953,2в	КУРБА		A91	61	10	480-1610	
▲ Бе кур	5222,5с 11045,6в	БЕКУР		A91	178	10	480-1610	
→ ▲ Ри тек	5201,6с 11318,3	УИАА		A91	134	10	240-1610	
▲ А ги но	5106,0с 11432,0в	АГИНО		A91	256	10	210-1610	
▲ Забайкальск	4938,8с 11720,0в	ЗБК		A91	5	10	210-1610	
▲ Те ло к	4937,6с 11722,7в	ТЕЛОК						
▲ На лег	<u>A97 НАЛЕГ -- ТУМИТ</u> 5018,8с	НАЛЕГ		A97	37	10	150-1210	↓
▲ Бе ли б	03629,1в 5038,6с 03635,5в	УУОБ		A97	84	10	540-1210 210-300	↓ ↓ ВЭ
▲ Ор тум	5121,2с 03700,9в	ОРТУМ		A97	31	10	540-1210 210-300	↓ ↓ ВЭ
▲ Ту ми т	5137,0с 03709,0в	ТУМИТ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ Δ М и м р а	<u>A100 МИМРА -- РИДЛА</u> 4856,0с	МИМРА						
Δ Р а м о г	04025,0в 4806,9с	РАМОГ		УА100	94	10	860-1310	
▲ Р о с н и	04007,2в 4715,5с	УРРР		УА100	97	10	860-1310	
▲ Б е д у с	03949,1в 4636,4с	БЕДУС		УА100	110	10	910-1310 810-860	СЭ
Δ П и л у к	03844,0в 4620,4с	ПИЛУК		УА100	45	10	910-1310 810-860	СЭ
▲ Е н и л о	03818,0в 4610,5с	ЕНИЛО		A100	28	10	910-1310 540-860	СЭ
▲ Р и д л а	03802,0в 4545,0с	РИДЛА		A100	70	10	1010-1310, 420-510 540-960	СЭ
→	<u>A102 БАБУР -- НАЛЕМ</u>							
→ ▲ Б а б у р	4523,2с 04930,0в	БАБУР		УА102	199	10	810-1310	2000-0400 UTC
▲ З е н з е л и	4556,0с 04704,0в	УП		УА102	133	10	860-1310	↓
▲ Л у г е п	4625,1с 04529,9в	ЛУГЕП		УА102	199	10	860-1310	↓

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ С о м р о	4706,2с	СОМРО						
Δ Т у б н а	04305,5в			УА102	78	10	860-1310	↓
	4721,5с	ТУБНА						
Δ О б е т и	04207,8в			УА102	40	10	860-1310	↓
	4729,1с	ОБЕТИ						
	04138,2в			УА102	42	10	860-1310	↓
▲ Константиновск	4737,0с	КА						
	04107,0в			УА102	18	10	860-1310	↓
▲ П е н е г	4740,5с	ПЕНЕГ						
	04053,8в			УА102	41	10	860-1310	↓
Δ А б л о г	4748,6с	АБЛОГ						
	04022,9в			УА102	23	10	860-1310	↓
▲ Красный Сулин	4753,0с	КЛ						
	04006,0в		УРРР 540	А102	15	10	570-1310	↓
Δ Д е р и б	4755,6с	ДЕРИБ						
	03954,6в		УРРР 540	А102	8	10	570-1310	↓
▲ Н а л е м	4757,0с	НАЛЕМ						
	03948,5в							
	<u>А104 МОСОН -- ГАГАРИН</u>							
▲ М о с о н	5440,2с	МОСОН						
	03102,6в			А104	273	10	910-1010 240-860, 1060-1210	↓ СЭ
▲ Гагарин	5533,0с	ФК						
	03502,0в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ У н и с о → ▲ П и г у р → ▲ Ш а ф р а н о в о ▲ К у р а с ▲ Е к т е н ▲ З а х а р о в к а Δ У н о р и ▲ К о р е б	<u>A120 УНИСО -- ПИГУР</u> 6117,4с 06339,7в 6007,0с 06450,0в <u>A122 ШАФРАНОВО -- ЕКТЕН</u> 5358,0с 05447,0в 5325,7с 05415,1в 5132,7с 05230,5в <u>A131 ЗАХАРОВКА -- ФОРМА</u> 5444,0с 03639,0в 5328,5с 03615,0в 5259,0с 03606,0в	УНИСО УСХУ ЛП КУРАС ЕКТЕН ИП УНОРИ УУОР		A120 A122 A122 A131 A131 A131	146 69 241 142 56 46	10 10 10 10 10 10	630-1610 90-600 210-1160 210-1160 630-1210 450-600 630-1210 450-600 630-1210 х-600	ВЭ ↓ ↓ ВЭ ↓ ↓ ВЭ ↓ ↓ ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Т а л и д	5234,5с 03610,0в	ТАЛИД		A131	16	10	630-1210 х-600	↓ ВЭ
▲ У л н е р	5225,9с 03611,4в	УЛНЕР		A131	76	10	630-1210 х-600	↓ ВЭ
→ ▲ К у т е б	5145,1с 03617,8в	УУОК		A131	65	10	630-1210	↓
▲ Л у л е д	5111,1с 03602,7в	ЛУЛЕД		A131	46	10	630-1210	↓
▲ Л е м б о	5047,4с 03552,4в	ЛЕМБО		A131	30	10	360-1210	↓
▲ Б о д р о	5032,0с 03546,0в	БОДРО		A131	20	10	360-1210	↓
▲ Ф о р м а	5021,3с 03541,9в	ФОРМА						
→ ▲ О л д е п	→ <u>A180 ОЛДЕП -- ЖИГАЛОВО</u> 6023,3с 12028,0в	УЕМО		A180	178	20	720-1210 х-450, 570-690 1310-1610	ВЭ СЭ
▲ А к а т а	5953,5с 11725,1в	АКАТА		A180	127	20	720-1210 х-450, 570-690 1310-1610	ВЭ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Обесу	5929,4с	ОБЕСУ						
ΔНесум	11519,0в			A180	88	20	360-1610	
▲Сонек	5911,5с	НЕСУМ						
	11353,1в			A180	109	20	360-1610	
▲Сонек	5849,0с	СОНЕК						
	11208,0в			A180	39	20	360-1610	
ΔГекта	5840,0с	ГЕКТА						
	11131,0в			A180	226	20	360-1610	
→ ▲Гирен	5746,2с	УИКК						
	10803,6в			A180	259	10	180-1610	
▲Регби	5543,8с	РЕГБИ						
	10602,0в			A180	118	10	180-1610	
▲Жигалово	5448,0с	МЬ						
	10509,0в							
→ ▲Амупи	→ <u>A204 АМУПИ -- АКСУН</u>							
	5024,5с	УХКК						
	13656,0в			УА204	41	20	960-1210 1310-1610	СЭ
ΔЛалет	5005,4с	ЛАЛЕТ						
	13714,1в			УА204	128	20	960-1210 1310-1610	СЭ
→ ▲Даско	4906,3с	ДАСКО						
	13808,5в			УА204	152	20	570-720, 960-1210 1310-1610	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ Δ Л е п р о	4754,3с 13908,7в	ЛЕПРО		A204	19	20	570-720, 960-1210 1310-1610	СЭ
→ Δ О л д а н	4746,0с 13917,3в	ОЛДАН		A204	18	20	570-720, 960-1210 1310-1610	СЭ
→ ▲ В а с и н	4737,7с 13924,5в	ВАСИН		A204	64	20	570-720, 860-1210 1310-1610	СЭ
→ Δ О д о н и	4707,4с 13949,5в	ОДОНИ		A204	27	20	570-720, 860-1210 1310-1610	СЭ
→ ▲ Т е м р а	4654,5с 14000,0в	ТЕМРА		A204	147	20	570-720, 860-1210 1310-1610	СЭ
▲ А к с у н	4545,0с 14054,5в	АКСУН						
→ ▲ Л и с к и	→ <u>A218 ЛИСКИ -- НИМОР</u> 7024,3с 16858,3з	ЛИСКИ		A218	412	20	960-1210 1310-1610 510-860	СЭ ВЭ
→ ▲ Б а б а д	6858,5с 17847,0з	БАБАД		A218	27	20	960-1210 1310-1610 510-860	СЭ ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ П е м и д	6852,1с 17922,6з	УХМИ		A218	173	20	960-1210 1310-1610 510-860	СЭ ВЭ
→ ▲ Г о н а м	6824,2с 17633,1в	ГОНАМ		A218	257	20	960-1210 1310-1610 510-860	СЭ ВЭ
→ ▲ А б и л а	6732,5с 17051,5в	АБИЛА		A218	331	20	960-1210 1310-1610 510-860	СЭ ВЭ
→ ▲ А д а л у	6610,7с 16409,3в	АДАЛУ		A218	196	20	960-1210 1310-1610 510-860	СЭ ВЭ
→ ▲ О с к о н	6514,3с 16032,5в	УХМН		A218	223	20	960-1210 1310-1610 510-860	СЭ ВЭ
→ ▲ Г е б н а	6352,3с 15709,1в	ГЕБНА		A218	406	20	960-1210 1310-1610 510-860	СЭ ВЭ
→ ▲ Г у б а д	6113,3с 15144,7в	ГУБАД		A218	224	20	960-1210 1310-1610 510-860	СЭ ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲Б а н о т	5940,6с 14908,7в	БАНОТ		A218	131	10	540-860, 1010-1210 1310-1610	СЭ
ΔО к р у с	5845,9с 14742,0в	ОКРУС		A218	344	10	540-860, 1010-1210 1310-1610	СЭ
▲А б а г о	5617,5с 14414,2в	АБАГО		A218	146	20	540-860, 1010-1210 1310-1610	СЭ
ΔМ о л у т	5512,7с 14255,6в	МОЛУТ		A218	107	20	540-860, 1010-1210 1310-1610	СЭ
→ ΔГ и н о л	5424,8с 14200,7в	ГИНОЛ		A218	167	20	540-860, 1010-1210 1310-1610	СЭ
→ ▲Н и м о р	5309,0с 14038,2в	УХНН						
▲П и л а н	<u>A222 ПИЛАН -- УХТА</u> 6727,3с 03247,2в	ПИЛАН		A222	188	20	480-690, 780-1210 150-300 720-750	ВЭ СЭ
ΔО д и м а	6628,2с 03616,1в	ОДИМА		A222	34	20	480-690, 780-1210 150-300 720-750	ВЭ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲К у м е л	6617,0с 03652,0в	КУМЕЛ		A222	80	20	360-1210 150-300	ВЭ
▲Л а г а т	6559,9с 03829,2в	ЛАГАТ		A222	83	20	360-1210 150-300	ВЭ
▲С о т и с	6541,0с 04008,0в	СОТИС		A222	24	10	360-1210 150-300	ВЭ
▲Р и л д а	6528,5с 04015,1в	РИЛДА	УЛАА 600	A222	41	10	630-1210	
▲Л е т б а	6507,0с 04026,7в	ЛЕТБА	УЛАА 600	A222	59	10	630-1210	
→ ▲А р г и п	6436,0с 04043,1в	УЛАА	УЛАА 600	A222	100	10	630-1410 х-600	ВЭ
▲С о р е к	6419,5с 04241,8в	СОРЕК		A222	14	10	630-1410 150-600	ВЭ
▲К у м е н	6417,0с 04258,0в	КУМЕН		A222	153	10	360-1410 150-300	ВЭ
ΔР о г и с	6409,7с 04606,5в	РОГИС		A222	39	10	360-1410 150-300	ВЭ
▲Т и р о л	6407,2с 04654,6в	ТИРОЛ		A222	84	10	360-1410 150-300	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Т о н л о	6400,9с 04837,1в	ТОНЛО		A222	260	10	630-1510 150-600	ВЭ
▲ У х т а	6333,6с 05347,7в	УХТ						
<u>A225 ГУКОЛ -- ТИКНА</u>								
▲ Г у к о л	4811,7с 03956,6в	ГУКОЛ		A225	9	10	570-1310	
▲ Л а т р и	4809,0с 04003,0в	ЛАТРИ		УА225	7	10	810-1210	↓
Δ Р а м о г	4806,9с 04007,2в	РАМОГ		УА225	76	10	810-1210	↓
▲ О д е т а	4742,2с 04056,2в	ОДЕТА		УА225	223	10	810-1210	↓
▲ Т и к н а	4628,8с 04315,9в	ТИКНА						
<u>A226 ТАМАК -- ТИКНА</u>								
▲ Т а м а к	4751,4с 03913,1в	ТАМАК		УА226	110	10	810-1210	↓
▲ С а р н а	4725,9с 04032,1в	САРНА		УА226	233	10	810-1210	↓
▲ Т и к н а	4628,8с 04315,9в	ТИКНА						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ К е л е к	<u>A227 КЕЛЕК -- РАМУГ</u> 6830,2с 02827,5в	КЕЛЕК		A227	137	10	270-600 630-1210	СЭ
▲ П е л о р	6837,0с 03147,0в	ПЕЛОР		A227	43	10	240-600	
→ ▲ Р а м у г	6846,9с 03244,8в	УЛММ						
	<u>A228 ПОДКАМЕННАЯ ТУНГУСКА -- МИКЕТ</u>							
▲ Подкаменная Тунгуска	6135,9с 08959,4в	ПТГ		A228	151	10	860-1610 210-810	ВЭ
▲ Ярцево	6015,0с 09013,0в	ВД		A228	226	10	860-1610 210-810	ВЭ
▲ Енисейск	5828,0с 09207,1в	ЕНС		A228	242	10	630-1610	↓
▲ А д е г и	5617,6с 09205,3в	АДЕГИ		A228	160	10	630-1610	↓
▲ М а с и б	5451,4с 09204,3в	МАСИБ		A228	47	10	630-1610	↓
▲ М и к е т	5426,0с 09204,0в	МИКЕТ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Сиротинская → Δ М а т е к	<u>A229 СИРОТИНСКАЯ -- МАТЕК</u> 4916,0с 04341,0в 5048,0с 04318,0в	СТ МАТЕК		A229	173	10	450-1310	
▲ П е м а г ▲ Б у н е т	<u>A231 ПЕМАГ -- БУНЕТ</u> 5533,8с 06911,7в 5509,6с 07241,7в	ПЕМАГ БУНЕТ		A231	226	10	150-1610	
→ ▲ О л е п о ▲ Норильск (Алыкель)	<u>A232 ОЛЕПО -- НОРИЛЬСК</u> 6803,6с 09500,0в 6918,2с 08718,2в	ОЛЕПО НОР		A232	342	20	720-1610	
→ ▲ С о р о л ▲ У г а д а	<u>A233 СОРОЛ -- УГАДА</u> 4344,0с 04310,0в 4328,0с 04302,0в	СОРОЛ УГАДА		A233	32	10	750-1210	↓
▲ Л а п т о	<u>A234 ЛАПТО -- КОЛБА</u> 4237,9с 04411,4в	ЛАПТО		A234	143	10	860-1160 630-810	↓ ↓ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Марат	4350,8с 04337,3в	МАРАТ		A234	248	10	860-1160 630-810	↓ ↓СЭ
▲Колба	4557,0с 04235,0в	КОЛБА						
<u>A235 БОКСА -- РИТОП</u>								
▲Бокса	5605,4с 04720,9в	УВКС		A235	132	10	150-1410	
▲Казань	5536,3с 04916,3в	КЗН		A235	92	10	150-1410	
▲Ритоп	5520,0с 05039,0в	УВКИ						
<u>A236 ЛУЛЕД -- ЛУМАТ</u>								
▲Лулед	5111,1с 03602,7в	ЛУЛЕД		A236	57	10	330-1210 180-300	↓ ↓СЭ
▲Лумат	5051,0с 03526,0в	ЛУМАТ						
<u>A239 БЕГУС -- РОКЛА</u>								
→ ▲Бегус	5533,8с 05205,7в	УВКЕ		A239	87	10	180-1210	
▲Рокла	5526,7с 05327,0в	РОКЛА						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ У р у с у	<u>A243 УРУСУ -- УФА</u> 5041,7с 05857,4в	УРУСУ		A243	132	10	570-1410 х-540	СЭ
▲ Н е м р а	5146,9с 05808,9в	НЕМРА		A243	171	10	570-1410 х-540	СЭ
▲ У л р а к	5309,3с 05703,8в	УЛРАК		A243	173	10	570-1410 х-540	СЭ
▲ Уфа	5432,4с 05553,2в	РГ						
→ ▲ Чернуха	<u>A244 ЧЕРНУХА -- ВОЛЧАНКА</u> 5536,0с 04347,0в	МБ		A244	48	10	270-1210	
→ ▲ С и л о н	5525,0с 04428,0в	СИЛОН		A244	26	10	270-1210	
→ ▲ Б е м и р	5516,3с 04447,3в	БЕМИР		A244	79	10	270-1210	
→ ▲ К е р е д	5445,7с 04538,5в	КЕРЕД		A244	49	10	180-1410	
→ Δ Р у д с а	5426,6с 04609,5в	РУДСА		A244	47	10	630-1410 210-600	СЭ
▲ Сосновка	5408,0с 04639,0в	ВУ		A244	28	10	630-1410	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Д и л м и	5359,0с 04659,2в	ДИЛМИ		A244	166	10	630-1410	
▲ Б а н о г	5303,9с 04858,1в	БАНОГ		A244	88	10	630-1410	
▲ Волчанка	5234,0с 04959,0в	ГБ						
▲ А н а к а	<u>A245 АНАКА -- АРНАД</u> 4500,1с 03720,9в	УРКА		A245	67	10	510-1010 180-480, 1060-1310	СЭ
▲ А р н а д	4521,0с 03638,8в	АРНАД						
▲ Г а м а н	<u>A277 ГАМАН -- БАНУТ</u> 4500,0с 03635,5в	ГАМАН		A277	71	10	120-780 825-885 915-1310	И, RVSM СЭ
▲ Д и б а т	4434,4с 03715,6в	ДИБАТ		A277	60	10	120-780 825-885 915-1310	И, RVSM СЭ
→ Δ Л и м а с	4412,5с 03749,3в	ЛИМАС		A277	30	10	120-780 825-885 915-1310	И, RVSM СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Аркут	4401,6с 03805,6в	АРКУТ		A277	21	10	120-780 825-885 915-1310	И, RVSM СЭ
→▲Бакри	4353,9с 03817,0в	БАКРИ		A277	89	10	120-600 825-885 915-1310	И, RVSM СЭ
▲Ламет	4321,0с 03905,4в	ЛАМЕТ		A277	83	10	640-1310	И, RVSM
▲Банут	4259,4с 03959,0в	БАНУТ						
▲Кубок	<u>A279 КУБОК -- БОКСА</u> 5019,0с 03649,7в	КУБОК		A279	82	10	780-1210	
△Расап	5043,9с 03746,7в	РАСАП		A279	152	10	780-1210	
▲Рогла	5129,4с 03935,5в	РОГЛА		A279	48	10	780-1210	
→▲Петровское	5143,0с 04011,0в	ЗГ		A279	36	10	150-1210	
→△Багла	5151,9с 04039,2в	БАГЛА		A279	40	10	150-1210	
→△Ретли	5201,7с 04110,7в	РЕТЛИ		A279	59	10	150-1210	
→▲Рикта	5215,7с 04157,0в	РИКТА		A279	36	10	150-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ И н б у с	5224,1с	ИНБУС						
→ ▲ М у л к а	04225,6в			A279	29	10	150-1210	
	5230,8с	МУЛКА						
	04248,5в			A279	6	10	150-1210	
→ ▲ П и т у н	5232,0с	ПИТУН						
	04253,0в			A279	45	10	270-330, 510-1210	
→ ▲ О л а м и	5242,0с	ОЛАМИ						
	04329,0в			A279	46	10	270-330, 510-1210	
→ ▲ А р к а д	5252,0с	АРКАД						
	04406,0в			A279	68	10	270-330, 510-1210	
→ ▲ Пенза	5306,8с	ПНЗ						
	04501,1в			A279	52	10	150-1210	
→ ▲ Лунино	5334,0с	БК						
	04512,0в			A279	62	10	150-1210	
→ ▲ С о т а н	5407,5с	УВПС						
	04512,9в			A279	117	10	150-1210	
▲ Алатырь	5449,0с	БТ						
	04635,0в			A279	150	10	150-1060	
▲ Б о к с а	5605,4с	УВКС						
	04720,9в							
<u>A299 ТОБОЛЬСК -- НЕЛТИ</u>								
▲ Тобольск	5808,5с	НХ						
	06816,6в			A299	109	10	150-1410	↑
▲ Р о п о т	5724,0с	РОПОТ						
	06705,0в		УСТР 510	A299	110	10	150-1410	↑
→ ▲ Т и н р и	5710,1с	УСТР						
	06519,0в		УСТР 510	A299	44	10	510-1210	ВП

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Кегир	5646,5с	КЕГИР						
ΔБагер	06520,5в			A299	85	10	180-1410	ВП
	5600,7с	БАГЕР						
▲Осган	06523,8в			A299	60	10	180-1410	ВП
	5528,5с	УСУУ						
ΔДонус	06525,0в			A299	62	10	180-1410	
	5459,8с	ДОНУС						
▲Нелти	06456,1в			A299	85	10	510-1410	
	5419,7с	НЕЛТИ						
	06416,5в							
<u>A300 РАНЕТ -- ЛАРИОНОВО</u>								
▲Ранет	5617,0с	РАНЕТ						
	09108,0в			A300	32	10	180-810	↑
▲Ачинск	5616,3с	НЗ						
	09036,7в			A300	106	10	330-1610 180-300	ВЭ
▲Адоны	5619,7с	АДОНИ						
	08853,9в			A300	228	10	510-1610 180-480	ВЭ
▲Токмо	5623,0с	УНТТ						
	08512,7в			A300	79	10	120-1610	
▲Кожевниково	5614,0с	НН						
	08358,0в			A300	154	10	510-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Г у л п и	5618,6с	ГУЛПИ	УСТР 510	А300	49	10	510-1610	
▲К е н г а	08129,4в	КЕНГА						
▲Северное	5619,2с	КЗ		А300	145	10	510-1610	
▲Р а в д а	08042,1в	РАВДА		А300	51	10	150-1610	
▲Чапаева, совхоз	5620,1с	МЛ		А300	222	10	150-1610	
▲Р у б о р	07821,6в	РУБОР		А300	236	10	510-1610	
▲Л е б е д	5644,0с	ЛЕБЕД		А300	205	10	510-1610	
→ ▲Т и н р и	07013,4в	УСТР		А300	98	10	510-1610	
▲Т а л и к	5703,5с	ТАЛИК		А300	95	10	510-1610	
ΔМ а н е б	06655,0в	МАНЕБ		А300	44	10	180-1510	
ΔАртемовский	5717,7с	АР		А300	67	10	180-1510	
ΔБ е г м а	06301,8в	БЕГМА		А300	47	10	180-1410	
→ ▲Екатеринбург (Кольцово)	5720,0с	ЕКБ		А300	47	10	180-1410	
	06155,0в			А300	42	10	180-1410	
	5702,4с							
	06121,7в							
	5644,6с							
	06047,9в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ М о р и к	5647,0с 06008,0в	МОРИК		A300	65	10	720-1410 240-660	↓
▲ Бисерть	5651,0с 05904,0в	БИ		A300	70	10	720-1410 240-660	↓
Δ И н к у л	5641,5с 05757,3в	ИНКУЛ		A300	109	10	720-1410 240-660	↓
▲ О с б а л	5625,7с 05615,1в	ОСБАЛ		A300	123	10	720-1410 240-660	↓
▲ Н о г р и	5606,0с 05421,0в	НОГРИ		A300	48	10	720-1410 180-690	СЭ
▲ С у р у л	5607,1с 05335,2в	СУРУЛ		A300	135	10	720-1410 180-690	СЭ
Δ И н т е п	5608,7с 05124,4в	ИНТЕП		A300	252	10	720-1410 180-690	СЭ
▲ Б о к с а	5605,4с 04720,9в	УВКС		A300	52	10	720-1410 180-690	СЭ
▲ Н а м е р	5603,8с 04631,2в	НАМЕР		A300	93	10	150-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Лысково	5600,0с 04502,0в	ОК		A300	114	10	510-1210 420-480	↓ ↓ СЭ
▲ У с т о к	5607,9с 04313,2в	УСТОК		A300	163	10	510-1210 420-480	↓ ↓ СЭ
▲ Добрынское	5616,0с 04036,0в	ЖА		A300	65	10	420-1210 240-300	↓ ↓ ВЭ
▲ Ларионово	5602,0с 03938,0в	МФ						
<u>A302 ОМОНА -- ЧАПАЕВА, СОВХОЗ</u>								
▲ О м о н а	5458,0с 07318,6в	УНОО		A302	74	10	150-1510	
▲ О в р у с	5536,0с 07339,0в	ОВРУС		A302	75	10	150-1510	
▲ Чапаева, совхоз	5615,0с 07357,0в	МЛ						
<u>A303 АРТЕМОВСКИЙ -- ЛЕТИК</u>								
△ Артемовский	5720,0с 06155,0в	АР		A303	112	10	180-1410	↑
▲ Б а н а м	5707,3с 06345,3в	БАНАМ	УСТР 510	A303	95	10	750-1610 180-720	↑
→ ▲ Т и н р и	5710,1с 06519,0в	УСТР	УСТР 510	A303	90	10	510-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Л и т о н	5636,3с	ЛИТОН						
→ ▲О м а н а	06622,2в 5619,0с	ОМАНА		A303	42	10	510-1610	
→ ΔК е р о м	06649,0в 5600,8с	КЕРОМ		A303	45	10	510-1410	
ΔА б а л и	06717,8в 5532,7с	АБАЛИ		A303	69	10	510-1410	
▲Л е т и к	06801,3в 5512,0с	ЛЕТИК		A303	51	10	510-1410	
	06832,0в							
→ ΔАртемковский	<u>A304 АРТЕМОВСКИЙ -- ТИНРИ</u>							
	5720,0с	АР		A304	111	10	210-1410	↓
▲Г и б у л	06155,0в 5723,8с	ГИБУЛ						
→ ▲Т и н р и	06345,7в 5710,1с	УСТР	УСТР 510	A304	97	10	210-1410	↓
	06519,0в							
→ ▲Т и н р и	<u>A305 ТИНРИ -- ЧАПАЕВА, СОВХОЗ</u>							
	5710,1с	УСТР						
	06519,0в		УСТР 510	A305	96	10	510-1610	
▲И с к е т	5650,3с	ИСКЕТ		A305	181	10	150-300, 510-1610	
▲И ш и м	06645,7в 5608,0с	ОЛ		A305	15	10	510-1610	
▲А б и т и	06925,0в 5608,6с	АБИТИ		A305	267	10	510-1510	
	06939,2в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Чапаева, совхоз	5615,0с 07357,0в	МЛ						
<u>A306 ОМОНА -- СОРЕБ</u>								
▲ О м о н а	5458,0с 07318,6в	УНОО		A306	76	10	150-1510	
▲ Баженово	5538,0с 07306,0в	ЛФ		A306	87	10	150-1510	
▲ Чапаева, совхоз	5615,0с 07357,0в	МЛ		A306	106	10	150-1510	
▲ Т у р м и	5704,4с 07448,4в	ТУРМИ		A306	28	10	150-1510	
▲ С у д о к	5717,3с 07502,3в	СУДОК		A306	88	10	150-1510	
▲ М а п и д	5758,2с 07547,6в	МАПИД		A306	80	10	150-1510	
▲ Новый Васюган	5835,0с 07630,0в	БЖ		A306	57	10	150-1510	
Δ Т е б г и	5904,7с 07645,4в	ТЕБГИ		A306	47	10	150-1510	
Δ Г е м р и	5929,0с 07658,3в	ГЕМРИ		A306	142	10	150-1510	
▲ С о р е б	6042,6с 07739,6в	УНСС						
<u>A307 КЕДРА -- СОРЕБ</u>								
▲ К е д р а	5423,0с 09130,0в	КЕДРА		A307	185	10	330-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Р а т к о	5434,6с 08840,1в	РАТКО		A307	87	10	570-1610	
→ Δ Р у п е с	5510,2с 08747,5в	РУПЕС		A307	229	10	570-1610	
▲ Малиновка	5642,0с 08521,0в	СП		A307	61	10	150-1610	
▲ П о г у т	5707,9с 08444,2в	ПОГУТ		A307	171	10	150-1610	
▲ К у м о д	5819,6с 08256,0в	УНЛЛ		A307	175	10	150-1610	
Δ Т о г б а	5923,7с 08043,0в	ТОГБА		A307	225	10	150-1610	
▲ С о р е б	6042,6с 07739,6в	УНСС						
<u>A308 ЧАПАЕВА, СОВХОЗ -- ГИНОМ</u>								
▲ Чапаева, совхоз	5615,0с 07357,0в	МЛ		A308	251	10	150-1610	
▲ Г е б с а	5552,4с 07755,3в	ГЕБСА		A308	290	10	150-1610	
▲ Новотырышкино	5517,0с 08224,0в	КД		A308	58	10	150-1610	
▲ Матвеевский	5456,0с 08305,0в	ЕБ		A308	81	10	150-1610	
▲ Б у н а к	5455,0с 08421,0в	БУНАК		A308	64	10	150-1610	
▲ К у к е д	5451,1с 08520,8в	КУКЕД		A308	37	10	150-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ Л у к о т	5448,7с	ЛУКОТ						
▲ Р а т к о	08555,5в			A308	179	10	150-1610	
	5434,6с	РАТКО						
	08840,1в			A308	88	10	150-1610	
Δ Л а р н а	5412,0с	ЛАРНА						
	08952,0в			A308	111	10	150-1610	
▲ А б а к а н	5344,7с	АБК						
	09123,1в			A308	60	10	180-1610	
▲ К а р с и	5323,1с	УНАУ						
	09202,7в			A308	36	10	450-1610 420	ВЭ
Δ П а д к и	5308,8с	ПАДКИ						
	09226,0в			A308	150	10	450-1610 420	ВЭ
▲ Туран	5210,0с	ТР						
	09355,0в			A308	303	10	480-1610	
▲ Г и н о м	5100,0с	ГИНОМ						
	09752,0в							
	<u>A309 БИЙСК -- ОКРИМ</u>							
▲ Бийск	5228,0с	ЛЕ						
	08523,0в			A309	81	10	150-1610	
→ Δ Г и м о д	5311,2с	ГИМОД						
	08533,2в			A309	143	10	480-1610 150-450	ВЭ
▲ А с б е т	5427,4с	АСБЕТ						
	08552,0в			A309	59	10	150-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Г и т и с	5458,6с	ГИТИС						
▲К е с е д	08600,0в 5516,2с 08606,5в	УНЕЕ		A309	33	10	150-1610	
▲А м о т и	5557,0с 08903,0в	АМОТИ		A309	200	10	510-1610 180-480	ВЭ
▲Ачинск	5616,3с 09036,7в	НЗ		A309	104	10	330-1610 180-300	ВЭ
▲Г и р у м	5628,6с 09127,6в	ГИРУМ		A309	57	10	600-1610	
▲О к р и м	5654,0с 09310,0в	ОКРИМ		A309	115	10	600-1610	
<u>A310 КУМОД -- СЕРНА</u>								
▲К у м о д	5819,6с 08256,0в	УНЛЛ		A310	143	10	510-1510	
▲Д и н е к	5748,2с 08509,3в	ДИНЕК		A310	129	10	510-1510	
▲Р е л м а	5717,9с 08706,2в	РЕЛМА		A310	94	10	510-1510	
▲К е л о к	5654,7с 08829,3в	КЕЛОК		A310	149	10	510-1610	
▲Ачинск	5616,3с 09036,7в	НЗ		A310	127	10	630-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ О г а н о	5550,6с	ОГАНО						
▲ Агинское	09230,3в 5516,0с	РО		A310	159	10	630-1610	
▲ Л о н к а	09449,0в 5445,0с	ЛОНКА		УА310	132	10	860-1610	
▲ Б у м е р	09640,0в 5420,5с	БУМЕР		УА310	95	10	860-1610	
▲ Раздолье	09756,9в 5226,0с	БД		УА310	409	10	860-1610	
▲ Д о б о с	10312,0в 5157,4с	ДОБОС		УА310	76	10	860-1610	
△ А д и д а	10359,2в 5134,6с	АДИДА		УА310	58	10	860-1610	
▲ С е р н а	10434,3в 5018,5с	СЕРНА		УА310	194	10	860-1610	
	10628,1в							
<u>A311 АГИНСКОЕ -- ЛАЛОМ</u>								
▲ Агинское	5516,0с	РО						
	09449,0в			A311	69	10	540-1160	↓
▲ Уяр	5549,0с	РР						
	09418,0в			A311	31	10	180-720	↓
▲ Л а л о м	5554,4с	ЛАЛОМ						
	09349,5в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>A333 АГАМО -- ИГРОД</u>							
▲ А га мо	6308,8с	АГАМО						
	03115,9в			A333	164	10	720-1410	↑
▲ Б а л е к	6400,9с	БАЛЕК						
	03355,2в			A333	27	10	720-1410	↑
▲ Р у г е н	6409,3с	РУГЕН						
	03422,9в			A333	35	10	720-1410	↑
▲ Д и д у л	6419,8с	ДИДУЛ						
	03458,3в			A333	55	10	720-1410	↑
▲ Р и л о м	6436,2с	РИЛОМ						
	03555,1в			A333	231	10	910-1410 720-860	↑ ↑ раб.дн.СЭ
▲ С о т и с	6541,0с	СОТИС						
	04008,0в			A333	262	10	910-1410 720-860	↑ ↑ раб.дн.СЭ
▲ Д е л и л	6639,0с	ДЕЛИЛ						
	04525,6в			A333	50	10	910-1410 720-860	↑ ↑ раб.дн.СЭ
Δ П е р у д	6648,8с	ПЕРУД						
	04629,2в			A333	301	20	910-1410 720-860	↑ ↑ раб.дн.СЭ
▲ Нарьян-Мар	6738,2с	НРМ						
	05306,8в			A333	266	20	720-1410	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Морен	6808,9с	МОРЕН						
▲ Телго	05918,1в			A333	355	20	720-1510	
	6829,2с	ТЕЛГО						
	06751,2в			A333	236	20	720-1610	
▲ Римаг	6828,0с	УСДК						
	07335,8в			A333	218	20	720-1610	
▲ Кусет	6811,2с	КУСЕТ						
	07849,8в			A333	88	20	720-1610	
▲ Танам	6801,6с	ТАНАМ						
	08054,2в			A333	251	20	720-1610 210-690	ВЭ
▲ Игарка	6726,1с	ИГР						
	08638,3в			A333	111	20	720-1610	
▲ Лугун	6709,6с	ЛУГУН						
	08906,5в			A333	282	10	720-1610	
▲ Тирса	6617,6с	ТИРСА						
	09506,5в			A333	269	20	720-1610	
Δ Акару	6516,0с	АКАРУ						
	10025,2в			A333	189	20	720-1610	
Δ Унила	6426,3с	УНИЛА						
	10354,1в			A333	181	20	720-1610	
▲ Дином	6333,4с	ДИНОМ						
	10700,0в			A333	327	20	720-1610	
Δ Рукол	6148,5с	РУКОЛ						
	11207,2в			A333	189	20	720-1610	
▲ Лебна	6043,0с	УЕРЛ						
	11449,0в			УА333	75	20	860-1210 1310-1610	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Г и м а р	6021,6с 11558,7в	ГИМАР		УА333	96	20	860-1210 1310-1610	СЭ
▲А к а т а	5953,5с 11725,1в	АКАТА		УА333	151	20	860-1210 1310-1610	СЭ
▲О к у н и	5906,7с 11936,4в	ОКУНИ		УА333	86	20	860-1210 1310-1610	СЭ
→ ▲Н и т у с	5839,0с 12048,5в	НИТУС		УА333	247	10	810-1610	
→ ΔМ о р и б	5703,7с 12342,7в	МОРИБ		УА333	103	10	810-1610	
→ ΔО р т е л	5622,9с 12450,7в	ОРТЕЛ		УА333	48	10	810-1610	
→ ΔО к н о р	5603,8с 12521,4в	ОКНОР		УА333	111	10	810-1610	
ΔГ и м о л	5518,8с 12631,1в	ГИМОЛ		УА333	74	10	810-1610	
▲Л а л и р	5448,6с 12715,8в	ЛАЛИР		УА333	108	10	810-1610	
ΔБ а к а т	5404,8с 12821,3в	БАКАТ		УА333	80	10	810-1610	
→ ΔО д е н а	5331,8с 12908,7в	ОДЕНА		УА333	84	10	810-1610	
→ ΔИ п р е л	5256,8с 12957,2в	ИПРЕЛ		УА333	267	10	810-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ В а к о с	5104,1с	ВАКОС						
Δ Б е с п а	13222,0в			УА333	131	10	810-1610	
	5006,1с	БЕСПА						
	13325,0в			А333	84	10	690-1610	
Δ Н и к р а	4928,5с	НИКРА						
	13404,1в			А333	52	10	450-1610	
▲ И в а д а	4905,0с	ИВАДА						
	13428,0в			А333	81	10	450-1210 1310-1610	СЭ
→ ▲ Х а б а р о в с к	4832,7с	ХАБ						
	13512,6в			УА333	143	10	910-1610	ВП
→ Δ О т м и р	4716,7с	ОТМИР						
	13530,8в			УА333	51	10	910-1610	ВП
→ Δ А г у н и	4649,6с	АГУНИ						
	13537,1в			УА333	53	10	910-1610	ВП
→ Δ Л у т е л	4621,4с	ЛУТЕЛ						
	13544,2в			УА333	32	10	910-1610	ВП
Δ Р у с о т	4604,6с	РУСОТ						
	13548,1в			УА333	142	10	910-1610	ВП
▲ К у р и н	4449,2с	КУРИН						
	13605,7в			УА333	62	10	910-1610	ВП
▲ О л м и с	4416,4с	ОЛМИС						
	13613,1в			УА333	81	10	910-1610	ВП
Δ А с м е р	4333,1с	АСМЕР						
	13622,8в			УА333	214	10	910-1610	ВП
▲ И г р о д	4139,0с	ИГРОД						
	13647,0в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Абеса	<u>A357 АБЕСА -- НИНБУ</u> 5455,6с	АБЕСА		A357	277	10	150-1610	СУ
▲ Омона	07737,7в 5458,0с	УНОО		A357	149	10	150-300, 510-1510	
▲ Барки	07318,6в 5451,9с 07100,0в	БАРКИ					Далее по территории республики Казахстан	
▲ Лента	5148,9с 06022,6в	ЛЕНТА		A357	126	10	180-420, 510-1210	СЭ
▲ Тонар	5107,8с 05856,2в	ТОНАР		A357	30	10	120-1210	
▲ Нинбу	5057,8с 05835,9в	НИНБУ						
	<u>A360 БАЗАРНЫЕ МАТАКИ -- ПРЕТОРИЯ</u>							
▲ Базарные Матаки	5453,0с 04955,0в	РД		A360	19	10	450-600, 720-780, 910-1010 630-690, 810-860, 1060-1210	СЭ
▲ Релог	5443,7с 05002,8в	РЕЛОГ		A360	63	10	450-600, 720-780, 910-1010 630-690, 810-860, 1060-1210	СЭ
→ ▲ Кошки	5413,0с 05028,0в	УФ		A360	15	10	510-1210	
→ ▲ Губес	5408,3с 05038,7в	ГУБЕС		A360	44	10	510-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Суходол	5354,0с	СЛ						
▲Н а н к а	05111,0в 5345,0с	НАНКА		A360	28	10	420-1210	
→ ▲П е к у р	05131,0в 5311,4с	ПЕКУР		A360	93	10	510-1060	
▲Претория	05234,1в 5215,0с 05419,0в	ПО		A360	158	10	510-1060	
<u>A366 ЛАГМО -- КЕСЕД</u>								
▲Л а г м о	5149,9с	ЛАГМО						
▲М и с л у	07915,0в 5250,1с	МИСЛУ		A366	204	10	150-1510	
→ ▲А м р а д	08145,0в 5318,0с	АМРАД		A366	98	10	150-1510	
→ ▲Т у м к о	08300,0в 5348,0с	ТУМКО		A366	66	10	150-1510	
→ ▲Н е п к а	08332,0в 5404,0с	НЕПКА		A366	42	10	150-1510	
▲К у к е д	08359,0в 5451,1с	КУКЕД		A366	124	10	150-1510	
▲В а г е р	08520,8в 5458,0с	ВАГЕР		A366	18	10	150-1510	
▲К е с е д	08533,0в 5516,2с 08606,5в	УНЕЕ		A366	49	10	150-1510	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Казань	<u>A368 КАЗАНЬ -- ГУТАН</u> 5536,3с 04916,3в	КЗН		A368	90	10	510-1210 150-300	ВЭ
▲ Базарные Матаки	5453,0с 04955,0в	РД		A368	15	10	450-600, 720-780, 910-1010 630-690, 810-860, 1060-1210	СЭ
▲ Д а н д у	5445,0с 04957,0в	ДАНДУ		A368	58	10	450-600, 720-780, 910-1010 630-690, 810-860, 1060-1210	СЭ
▲ Г и н у к	5414,0с 05004,0в	ГИНУК		A368	82	10	150-1210	
▲ А г м а р	5330,1с 05009,3в	УВВВ		A368	32	10	150-1210	
→ ▲ О с м е н	5314,0с 05022,0в	УВВС		A368	79	10	150-1210	
▲ Волчанка	5234,0с 04959,0в	ГБ		A368	121	10	150-300, 660-1210	
▲ Г у т а н	5140,4с 05059,2в	ГУТАН						
→ ▲ Новолокти	<u>A487 НОВОЛОКТИ -- БАБУК</u> 5423,0с 08256,0в	НР		A487	51	10	600-1510	
Δ П е р у г	5428,6с 08209,9в	ПЕРУГ		A487	297	10	600-1510	
▲ А б е с а	5455,6с 07737,7в	АБЕСА		A487	298	10	600-1510	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲Баженово	5538,0с 07306,0в	ЛФ		A487	76	10	150-1610	
→ ΔЛогма	5547,2с 07155,8в	ЛОГМА		A487	149	10	150-1610	
→ ▲Бабук	5605,0с 06936,0в	БАБУК						
<u>A489 ЧАПАЕВА, СОВХОЗ -- АМРАД</u>								
▲ Чапаева, совхоз	5615,0с 07357,0в	МЛ		A489	160	10	150-1610	
Δ Утару	5529,6с 07607,3в	УТАРУ		A489	48	10	150-1610	
▲ Олапа	5515,5с 07645,4в	ОЛАПА		A489	67	10	150-1610	
→ ▲ Абеса	5455,6с 07737,7в	АБЕСА		A489	227	10	540-1510	
→ ▲ Лумер	5401,3с 08045,9в	ЛУМЕР		A489	56	10	540-1510	
Δ Ралег	5347,3с 08130,7в	РАЛЕГ		A489	44	10	540-1510	
Δ Идери	5335,9с 08206,1в	ИДЕРИ		A489	68	10	540-1510	
→ ▲ Амрад	5318,0с 08300,0в	АМРАД						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Та д е м	<u>А490 ТАДЕМ -- ТУМИС</u> 5840,9с 05210,1в	ТАДЕМ		A490	326	10	720-1510 510-690	ВЭ
Δ Т у м и с	6030,1с 05642,0в	ТУМИС						
▲ Ла д о к	<u>А491 ЛАДОК -- УХТА</u> 5952,1с 03551,8в	ЛАДОК		УА491	22	10	910-1410	ВП
Δ О к р и л	5959,0с 03610,4в	ОКРИЛ		УА491	249	20	910-1410	ВП
▲ Н а н е д	6115,0с 03955,8в	НАНЕД		УА491	185	10	910-1210	ВП
▲ У р и г а	6207,0с 04254,0в	УРИГА		УА491	198	10	910-1210	ВП
▲ С о т е р	6241,9с 04631,7в	СОТЕР		УА491	379	10	910-1210	ВП
▲ У х т а	6333,6с 05347,7в	УХТ						
▲ Иркутск	<u>А492 ИРКУТСК -- АМУТА</u> 5216,2с 10423,3в	ИРК		УА492	78	10	810-1310	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
△ А д и д а	5134,6с	АДИДА						
▲ А м у т а	10434,3в 5022,5с 10452,5в	АМУТА		УА492	135	10	810-1310	
▲ Чудово	<u>А493 ЧУДОВО -- ЛЕМБО</u> 5907,0с 03139,0в	УД		А493	116	10	630-1210 510-600	ВП ВЭ
▲ К о р и н	5805,9с 03204,5в	КОРИН		А493	92	10	630-1210 510-600	ВП ВЭ
▲ А м а б и	5717,4с 03223,8в	АМАБИ		А493	164	10	630-1210 450-600	ВП ВЭ
▲ Белый	5551,0с 03256,0в	ТУ		А493	111	10	630-1210 450-600	ВП ВЭ
▲ И б а м о	5451,3с 03307,1в	ИБАМО		А493	24	10	630-1210 450-600	ВП ВЭ
▲ О г а л и	5438,2с 03309,4в	ОГАЛИ		А493	172	10	630-1210 450-600	ВП ВЭ
→ ▲ Б а н и п	5312,8с 03410,7в	УУБП		А493	25	10	630-1210 450-600	ВП ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ Н е т о т	5301,0с 03422,0в	НЕТОТ		A493	16	10	630-1210 450-600	ВП ВЭ
▲ Л и р с и	5253,3с 03427,5в	ЛИРСИ		A493	94	10	630-1210 450-600	ВП ВЭ
▲ О к м о р	5206,5с 03500,0в	ОКМОР		A493	91	10	630-1210 450-600	ВП ВЭ
▲ О к а н и	5121,1с 03530,7в	ОКАНИ		A493	67	10	630-1210 450-600	ВП ВЭ
▲ Л е м б о	5047,4с 03552,4в	ЛЕМБО						
<u>A494 БУЖАРОВО -- ОПОКА</u>								
▲ Бужарово	5559,0с 03648,0в	АР		A494	96	10	210-1210	↓
▲ Б е л а г	5609,7с 03517,4в	БЕЛАГ		A494	24	10	600-1210	↓ ВП
Δ О л и д и	5612,2с 03454,2в	ОЛИДИ		A494	45	10	600-1210	↓ ВП
▲ Г а п с а	5616,7с 03411,7в	ГАПСА		A494	195	10	600-1210	↓ ВП
▲ Р о м е л	5633,2с 03104,7в	РОМЕЛ		A494	196	10	600-1210	↓ ВП
▲ О п о к а	5645,1с 02754,1в	ОПОКА						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>A575 СОТИС -- ДАРНО</u>							
▲Сотис	6541,0с	СОТИС						
	04008,0в			A575	65	10	780-1410	
ΔАгуки	6514,9с	АГУКИ						
	04103,4в			A575	43	10	780-1410	
ΔПибер	6457,6с	ПИБЕР						
	04138,9в			A575	98	10	780-1410	
▲Кумен	6417,0с	КУМЕН						
	04258,0в			A575	236	20	150-1410	
▲Аблар	6305,0с	АБЛАР						
	04653,7в			A575	218	20	150-1510	
▲Кунат	6153,2с	КУНАТ						
	05013,8в			A575	42	20	150-1510	
→▲Сониб	6138,8с	УУЫЫ						
	05050,7в			A575	198	20	150-1510	
▲Ригол	6100,7с	РИГОЛ						
	05418,3в			A575	83	20	150-1510	
▲Октил	6043,2с	ОКТИЛ						
	05542,5в			A575	60	20	510-1410	
ΔТумис	6030,1с	ТУМИС						
	05642,0в			A575	55	20	510-1410	
▲Побал	6017,2с	ПОБАЛ						
	05736,4в			A575	52	20	510-1410	
ΔОкула	6005,3с	ОКУЛА						
	05827,6в			A575	133	20	510-1410	
▲Серов	5933,0с	СЕ						
	06034,0в			A575	125	20	180-1410	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ Н и б у л	5913,1с	НИБУЛ						
▲ Р у г а т	06239,8в			A575	65	20	180-1610	
	5902,3с	РУГАТ						
	06344,3в			A575	45	20	180-1610	
Δ А р т у н	5854,3с	АРТУН						
	06428,6в			A575	117	20	180-1610	
Δ И д и г а	5832,6с	ИДИГА						
	06622,0в			A575	120	20	180-1610	
▲ Т о б о л ь с к	5808,5с	НХ						
	06816,6в			A575	178	10	180-1610	
▲ У н к и с	5742,0с	УНКИС						
	07110,0в			A575	230	10	720-1610	
▲ Т у р м и	5704,4с	ТУРМИ						
	07448,4в			A575	168	10	720-1610	
▲ Р о б л а	5633,2с	РОБЛА						
	07723,8в			A575	64	10	720-1610	
▲ Северное	5620,1с	КЗ						
	07821,6в			A575	280	10	150-450, 570-1610	
▲ Новотырышкино	5517,0с	КД						
	08224,0в			A575	39	10	810-1610 150-780	ВЭ
→ ▲ Заельцовский	5504,7с	ПГ						
	08253,7в			УА575	186	10	810-1610	
→ ▲ И д г а р	5417,6с	ИДГАР						
	08526,1в			УА575	109	10	810-1610	
▲ Н о с п и	5348,6с	УНВВ						
	08652,7в			A575	152	20	600-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Л о б и р	5314,8с 08857,7в	ЛОБИР		A575	402	20	600-1610	
▲Кызыл	5135,4с 09412,4в	КЗЛ		A575	318	20	480-1610	
▲Д а р н о	5021,4с 09817,7в	ДАРНО						
→ ▲О с к о н	<u>A800 ОСКОН -- ЛУМАГ</u> 6514,3с 16032,5в	УХМН		A800	389	20	х-860, 1010-1210 1310-1610	СЭ
▲Омсукчан	6227,6с 15544,8в	БМ		A800	392	20	х-860, 1010-1210 1310-1610	СЭ
→ ▲Л у м а г	5954,6с 15043,1в	УХММ						
→ ▲Н и м о р	<u>A801 НИМОР -- МОГОЧА</u> 5309,0с 14038,2в	УХНН		A801	153	20	240-360, 540-720 1310-1610	ВЭ СЭ
→ ΔР е н с и	5424,2с 13942,1в	РЕНСИ		A801	140	20	240-360, 540-720 1310-1610	ВЭ СЭ
→ ▲Р у к о м	5532,7с 13847,6в	РУКОМ		A801	109	20	240-360, 540-720 1310-1610	ВЭ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ М а р а н	5625,8с 13802,9в	УХНА		A801	142	20	860-1210 720-810 1310-1610	ВЭ СЭ
Δ Б а к у м	5620,2с 13545,3в	БАКУМ		A801	121	20	860-1210 720-810 1310-1610	ВЭ СЭ
→ Δ К е с у л	5613,5с 13348,6в	КЕСУЛ		A801	26	20	860-1210 720-810 1310-1610	ВЭ СЭ
→ ▲ Т и р б и	5611,9с 13324,1в	ТИРБИ		A801	30	20	240-360, 540-720 1310-1610	ВЭ СЭ
→ Δ Г и т е н	5609,8с 13255,0в	ГИТЕН		A801	135	20	860-1210 720-810 1310-1610	ВЭ СЭ
▲ А л а к а	5559,2с 13046,1в	АЛАКА		A801	385	20	860-1210 720-810 1310-1610	ВЭ СЭ
▲ И д е л и	5517,0с 12447,0в	УХБВ		A801	19	20	510-600, 780-1210 300-330 1310-1610	ВЭ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Суран	5512,0с 12430,9в	СУРАН		A801	100	20	510-600, 780-1210 300-330 1310-1610	ВЭ СЭ
ΔАгукa	5445,6с 12308,7в	АГУКА		A801	47	20	510-600, 780-1210 300-330 1310-1610	ВЭ СЭ
ΔАмбар	5433,0с 12231,0в	АМБАР		A801	32	20	510-600, 780-1210 300-330	ВЭ
▲Латас	5424,7с 12204,9в	ЛАТАС		A801	169	20	510-600, 780-1210 300-330	ВЭ
▲Могоча	5344,0с 11946,0в	КУ						
→ ▲Маран	<u>A802 МАРАН -- НАЛЕБ</u> 5625,8с 13802,9в	УХНА		A802	278	20	860-1210 720-810	ВЭ
→ ▲Рибма	5532,8с 13352,4в	РИБМА		A802	27	20	860-1210 720-810	ВЭ
→ ΔСолни	5527,2с 13328,8в	СОЛНИ		A802	331	20	860-1210 720-810	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Г и т м и	5412,7с 12847,9в	ГИТМИ		A802	32	20	860-1210 720-810	ВЭ
Δ Б а к а т	5404,8с 12821,3в	БАКАТ		A802	94	20	860-1210 720-810	ВЭ
Δ Н а л е б	5341,5с 12705,3в	УХБЕ						
→ Δ Экимчан	<u>A803 ЭКИМЧАН -- ПЕМИД</u> 5308,0с 13249,0в	ФА		A803	136	20	510-660, 860-1210 1310-1610 300-480, 690-720	СЭ ВЭ
→ Δ А г о с у	5402,1с 13412,4в	АГОСУ		A803	22	20	510-660, 860-1210 1310-1610 300-480, 690-720	СЭ ВЭ
→ Δ У р е т а	5410,7с 13426,3в	УРЕТА		A803	25	20	510-660, 860-1210 1310-1610 300-480, 690-720	СЭ ВЭ
→ ▲ Д и м е д	5420,5с 13442,1в	ДИМЕД		A803	54	20	510-660, 860-1210 1310-1610 300-480, 690-720	СЭ ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ О г у м и	5441,7с 13517,0в	УХХЫ		A803	260	20	510-660, 860-1210 1310-1610 270-390, 690-720	СЭ ВЭ
▲ М а р а н	5625,8с 13802,9в	УХНА		A803	444	20	540-600, 1010-1210 240-390 1310-1610	ВЭ СЭ
→ ▲ А с к и б	5924,1с 14303,1в	УХОО		A803	121	20	510-600, 720-1210 1310-1610	СЭ
Δ С о н а г	6005,9с 14441,9в	СОНАГ		A803	90	20	510-600, 720-1210 1310-1610	СЭ
▲ Б а г е с	6036,1с 14558,1в	БАГЕС		A803	287	20	510-600, 720-1210 1310-1610	СЭ
▲ Т у б к и	6208,5с 15016,4в	ТУБКИ		A803	32	20	510-600, 720-1210 1310-1610	СЭ
▲ Г о р и н	6218,3с 15047,0в	ГОРИН		A803	108	20	510-600, 720-1210 240-480 1310-1610	ВЭ СЭ
▲ Сеймчан	6255,2с 15225,2в	ЛЦ		A803	248	20	х-450, 570-1010 1060-1610	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲С о н л и	6411,2с 15631,1в	СОНЛИ		A803	225	20	х-450, 570-1010 1060-1610	СЭ
▲О с к о н	6514,3с 16032,5в	УХМН		A803	186	20	860-1210 1310-1610 х-810	СЭ ВЭ
▲В а к л и	6631,1с 16309,6в	ВАКЛИ		A803	196	20	860-1210 1310-1610 х-810	СЭ ВЭ
→ ▲О к е п а	6750,8с 16608,1в	УХМК		A803	128	20	570-860, 1010-1210 1310-1610	СЭ
▲А р т а с	6809,4с 16904,9в	АРТАС		A803	308	20	570-860, 1010-1210 1310-1610	СЭ
▲В а к у н	6841,7с 17627,1в	ВАКУН		A803	170	20	570-860, 1010-1210 1310-1610	СЭ
→ ▲П е м и д	6852,1с 17922,6з	УХМИ						
<u>A804 ЗЕМЕТЧИНО -- СОЛОДНИКИ</u>								
▲Земетчино	5331,0с 04237,0в	ХБ		A804	111	10	510-1210	
▲П и т у н	5232,0с 04253,0в	ПИТУН		A804	107	10	510-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Б а л а с	5135,0с	БАЛАС						
▲Л у н е р	04309,0в			A804	77	10	510-1210	
→ ΔМ а т е к	5053,8с	ЛУНЕР		A804	11	10	510-1210	
	04317,0в							
→ ▲О л д а м	5048,0с	МАТЕК		A804	154	10	510-1210	
	04318,0в							
▲М а с у м	4935,0с	ОЛДАМ		A804	51	10	510-1210	
	04419,0в							
▲А с п у н	4910,0с	МАСУМ		A804	41	10	510-1210	
	04440,0в							
▲С о л о д н и к и	4850,8с	АСПУН		A804	56	10	510-1210	
	04456,1в							
	4824,0с	СЛ						
	04518,0в							
→ ▲Г а м а н	<u>A805 ГАМАН -- КАРАТ</u>							
	4500,0с	ГАМАН		УА805	178	10	825-1005 1035-1495	И, RVSM СЭ
ΔО г а п а	03635,5в							
	4346,7с	ОГАПА		УА805	68	10	825-1495	И, RVSM
ΔП и р и л	03802,3в	ПИРИЛ		УА805	90	10	825-1495	И, RVSM
	4318,5с							
▲К а р а т	03834,4в	КАРАТ						
	4240,9с							
	03916,3в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ О ль з о н ы	<u>А806 ОЛЬЗОНЫ -- ЛУЛАН</u> 5257,0с 10513,0в	КА		A806	112	10	270-330, 480-1210	
→ ▲ К у д а р	5218,0с 10629,0в	КУДАР		A806	34	10	270-1210	
→ ▲ Л у л а н	5206,5с 10651,7в	УНАРА		A806	52	10	270-1210	
→ ▲ Л у л а н	5148,5с 10726,5в	УИУУ						
→ ▲ Т а т у р	<u>А807 ЛУЛАН -- КУДАР</u> 5148,5с 10726,5в	УИУУ		A807	36	10	270-1210	
→ ▲ К у д а р	5208,0с 10727,0в	ТАТУР		A807	69	10	270-1210	
→ ▲ А г и н о	<u>А808 АГИНО -- СУЛОК</u> 5218,0с 10629,0в	КУДАР						
→ ▲ С у л о к	5106,0с 11432,0в	АГИНО		A808	159	10	210, 510-600, 860-1010	
→ ▲ Р и н о п	4954,0с 11545,0в	СУЛОК						
→ ▲ О д а л а	<u>А809 РИНОП -- СЕРНА</u> 5210,0с 10947,0в	РИНОП		A809	46	10	300-1210	
	5204,3с 10907,5в	ОДАЛА		A809	119	10	300-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲Лу л а н	5148,5с 10726,5в	УИУУ		A809	116	10	330-360, 510-540, 660-720 910-1210	
→ ▲Г у с и н	5106,0с 10614,0в	ГУСИН		A809	90	10	330-360, 510-540, 660-720 910-1210	
→ ▲С е р н а	5018,5с 10628,1в	СЕРНА						
<u>A810 РИНОП -- ИРКУТСК</u>								
▲Р и н о п	5210,0с 10947,0в	РИНОП		A810	31	10	300-330, 510-1210	↑
▲И б о г а	5211,4с 10920,2в	ИБОГА		A810	101	10	300-330, 510-1210	↑
▲Б а д и н	5215,3с 10752,0в	БАДИН		A810	18	10	300-330, 510-1210	↑
▲Д е л е м	5215,9с 10736,3в	ДЕЛЕМ		A810	77	10	300-330, 510-1210	↑
▲К у д а р	5218,0с 10629,0в	КУДАР		A810	78	10	270-330, 510-1210	↑
▲Г о л о с	5218,0с 10520,0в	ГОЛОС	УИИИ 600	A810	17	10	630-1210	↑
Δ П е м а л	5217,6с 10504,7в	ПЕМАЛ	УИИИ 600	A810	47	10	630-1210	↑
▲Иркутск	5216,2с 10423,3в	ИРК						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Голицыно	<u>A811 ГОЛИЦЫНО -- ПИТУН</u> 5336,0с 04407,0в	ФИ		A811	145	10	150-1210	
▲П и т у н	5232,0с 04253,0в	ПИТУН						
→ ▲Харасавэй, мыс	<u>A812 ХАРАСАВЭЙ, МЫС -- ПЕТИН</u> 7113,0с 06654,5в	ЗГ		A812	321	20	720-1610	
→ ▲Г о н у р	7219,3с 07524,8в	ГОНУР		A812	483	20	810-1610	
→ ▲У л м о к	7312,0с 08945,0в	УЛМОК		A812	751	20	810-1610 720-780	ВЭ
→ ▲О л е г а	7210,8с 11214,4в	ОЛЕГА		A812	69	20	810-1610 720-780	ВЭ
→ ▲С а л а к	7158,0с 11407,0в	САЛАК		A812	240	20	810-1610 570-780	ВЭ
→ ΔГ и м о с	7104,8с 12017,3в	ГИМОС		A812	265	20	810-1610 570-780	ВЭ
→ ▲Т е м г а	6953,0с 12626,4в	ТЕМГА		A812	122	20	810-1610 570-780	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Р и л а к	6916,1с 12901,0в	РИЛАК		A812	241	20	810-1610 570-780	ВЭ
→ Δ О к с е л	6757,1с 13343,4в	ОКСЕЛ		A812	53	20	810-1610 570-780	ВЭ
→ ▲ Н е б а т	6738,7с 13441,3в	УЕББ		A812	285	20	810-1610 420-780	ВЭ
→ ▲ Р у с о д	6559,0с 13936,4в	РУСОД		A812	229	20	810-1610 420-780	ВЭ
→ ▲ Н е р п а	6432,9с 14306,2в	УЕМТ		A812	178	20	810-1610 660-780	ВЭ
→ ▲ Л у н и л	6319,4с 14525,5в	ЛУНИЛ		A812	473	20	660-1610	
→ ▲ Л у м а г	5954,6с 15043,1в	УХММ		A812	39	20	270-1210 1310-1610	СЭ
Δ О р с о р	5937,4с 15107,4в	ОРСОР		A812	72	20	270-1210 1310-1610	СЭ
▲ П и т у к	5905,4с 15150,2в	ПИТУК		A812	48	20	270-1210 1310-1610	СЭ
▲ В о р о н	5844,3с 15217,9в	ВОРОН		A812	22	20	330-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ Н и к с и	5834,4с	НИКСИ						
	15230,6в			A812	53	20	330-1610	
Δ Т у р е п	5811,1с	ТУРЕП						
	15302,0в			A812	52	20	330-1610	
▲ Г и т е с	5747,8с	ГИТЕС						
	15330,9в			A812	79	20	330-1610	
Δ О т л и м	5711,9с	ОТЛИМ						
	15414,2в			A812	133	20	330-1610	
▲ Н о г л а	5610,8с	НОГЛА						
	15523,1в			A812	90	20	360-1210 1310-1610	СЭ
▲ Л у т е г	5529,7с	ЛУТЕГ						
	15608,0в			A812	179	20	360-1210 1310-1610	СЭ
Δ О д и п а	5406,5с	ОДИПА						
	15733,2в			A812	58	20	360-1210 1310-1610	СЭ
▲ Б а к е н	5339,4с	БАКЕН						
	15759,5в			A812	62	20	360-1210 1310-1610	СЭ
→ ▲ П е т и н	5310,2с	УХПП						
	15827,1в							
<u>A813 МАТВЕЕВСКИЙ -- ИНБОК</u>								
→ ▲ Матвеевский	5456,0с	ЕБ						
	08305,0в			A813	93	10	150-1610	
→ ▲ М о м и п	5407,3с	МОМИП						
	08324,2в			A813	37	10	150-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲Т у м к о	5348,0с 08332,0в	ТУМКО		A813	49	10	180-1010	
▲Б а р л у	5321,8с 08332,5в	УНББ		A813	50	10	150-1210	
▲И н б о к	5316,7с 08416,9в	ИНБОК						
<u>A814 АРНУЛ -- ЛАНБИ</u>								
▲А р н у л	5158,0с 08551,0в	АРНУЛ		A814	323	20	540-570, 910-1510	
▲Л а н б и	4915,2с 08728,9в	ЛАНБИ						
<u>A815 ГИМЕД -- СЕРНА</u>								
▲Г и м е д	5526,0с 10154,0в	ГИМЕД		A815	155	10	270-330, 480-1210	↑
▲Т а н а к	5410,7с 10257,8в	ТАНАК		A815	83	10	270-330, 480-1210	↑
▲Т у т е к	5330,5с 10330,1в	ТУТЕК		A815	45	10	240-300, 480-1160	↑
▲Б о г р а	5309,0с 10347,0в	БОГРА	УИИИ 600	A815	106	10	630-1160	↑
▲Иркутск	5216,2с 10423,3в	ИРК	УИИИ 600	A815	51	10	630-1210	
▲Н е к о л	5154,0с 10449,0в	НЕКОЛ		A815	137	10	330-360, 510-540 660-720, 910-1210	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ К е л е с	5052,5с 10553,8в	КЕЛЕС		A815	75	10	330-360, 510-540 660-720, 910-1210	СЭ
▲ С е р н а	5018,5с 10628,1в	СЕРНА						
<u>A816 АМРАД -- КОЛЫВАНЬ</u>								
→ ▲ А м р а д	5318,0с 08300,0в	АМРАД		A816	83	10	150-1610	
→ ▲ Е р к о н	5402,9с 08257,2в	ЕРКОН		A816	37	10	150-1610	
▲ Новолокти	5423,0с 08256,0в	НР		A816	61	10	150-1610	
Δ Р и л т о	5455,4с 08248,6в	РИЛТО		A816	44	10	150-1610	
▲ Колывань	5519,0с 08243,0в	ГЖ						
<u>A817 РУБИД -- НИЖНЕУДИНСК</u>								
▲ Р у б и д	5135,0с 08112,0в	РУБИД		A817	303	10	270-1610	
▲ Бийск	5228,0с 08523,0в	ЛЕ		A817	87	10	450-1610	
→ Δ К е т а к	5245,1с 08634,5в	КЕТАК		A817	169	10	480-1610	
▲ Л о б и р	5314,8с 08857,7в	ЛОБИР		A817	170	10	450-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Абакан	5344,7с 09123,1в	АБК		A817	88	10	450-1610 180-420	↑ВЭ
▲ М и к е т	5426,0с 09204,0в	МИКЕТ		A817	61	10	510-1610	
▲ О с н а т	5441,5с 09253,7в	ОСНАТ		A817	139	10	510-1610	
▲ Агинское	5516,0с 09449,0в	РО		A817	147	10	390-1610 210-360	ВЭ
▲ О л и с а	5505,4с 09706,1в	ОЛИСА		A817	128	10	570-1210 210-360	ВЭ
▲ Нижнеудинск	5453,0с 09904,0в	НЖД						
<u>A818 ПОДКАМЕННАЯ ТУНГУСКА – РОГМА</u>								
▲ Подкаменная Тунгуска	6135,9с 08959,4в	ПТГ		A818	153	20	910-1610 х-860	ВЭ
▲ А б и г а	6017,9с 09055,6в	АБИГА		A818	215	20	910-1610 х-860	ВЭ
▲ Енисейск	5828,0с 09207,1в	ЕНС		A818	172	10	910-1610 150-860	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ΔСурип	5658,0с 09125,0в	СУРИП		A818	55	10	600-1610 270-570	↑ ↑ВЭ
→ ▲Гирум	5628,6с 09127,6в	ГИРУМ		A818	118	10	600-1610 270-570	↑ ↑ВЭ
▲Рогма	5525,0с 09133,0в	РОГМА						
<u>A819 БАСЕЛ -- УНИСО</u>								
▲Басел	5645,0с 09143,0в	БАСЕЛ		A819	30	10	180-1060	↓
ΔСурип	5658,0с 09125,0в	СУРИП		A819	147	10	540-1610	
ΔНовра	5743,1с 08924,4в	НОВРА		A819	98	10	540-1610	
▲Роник	5812,3с 08801,8в	РОНИК		A819	90	10	540-1510	
▲Максимкин Яр	5838,0с 08644,0в	ЦЕ		A819	224	10	150-1510	
▲Кумод	5819,6с 08256,0в	УНЛЛ		A819	193	10	510-1510	
▲Аготи	5841,0с 07941,0в	АГОТИ		A819	174	10	510-1510	
ΔТебги	5904,7с 07645,4в	ТЕБГИ		A819	15	10	510-1510	
▲Мекси	5906,6с 07629,7в	МЕКСИ		A819	36	10	510-1510	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲И м е т а	5910,9с	ИМЕТА						
▲Л и т у н	07553,3в 5920,0с 07430,0в	ЛИТУН		A819	81	10	510-1510	
▲И б р и л	6015,9с 07005,4в	ИБРИЛ		A819	268	20	630-1610 540-600	ВЭ
ΔГ а р м у	6021,1с 06937,5в	ГАРМУ		A819	27	20	630-1610 540-600	ВЭ
▲О г о л а	6030,2с 06847,2в	ОГОЛА		A819	49	20	630-1610 540-600	ВЭ
ΔК е с е б	6043,0с 06732,5в	КЕСЕБ		A819	72	20	630-1610	
ΔА г м у с	6057,8с 06558,6в	АГМУС		A819	89	20	630-1610 540-600	ВЭ
▲У н и с о	6117,4с 06339,7в	УНИСО		A819	130	20	630-1610 540-600	ВЭ
▲О р т у г	<u>A820 ОРТУГ -- ТОНАР</u> 5147,7с 05527,5в	УВОО		A820	81	10	180-1210	
▲Желтое	5138,0с 05636,0в	ЖЛ		A820	99	10	300-540	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ΔЛалеп	5116,3с	ЛАЛЕП						
▲Орсул	05754,4в 5104,3с	УВОР		A820	53	10	300-540	
▲Тонар	05835,8в 5107,8с	ТОНАР		A820	24	10	120-540	
	05856,2в							
	<u>A920 ДЕКИС -- ОМИТА</u>							
▲Декис	6110,7с	ДЕКИС						
	08310,4в			УА920	388	20	810-1610	
▲Ромби	6001,0с	РОМБИ						
	08950,7в			УА920	219	20	810-1610	
▲Сотом	5913,3с	СОТОМ						
	09323,1в			УА920	367	20	810-1610	
▲Омита	5740,8с	ОМИТА						
	09857,6в							
	<u>A921 КУФАН -- ИПЛЕД</u>							
▲Куфан	4157,3с	КУФАН						
	04617,2в			A921	308	10	540-1610	
▲Иплед	4323,8с	ИПЛЕД						
	04930,0в							
	<u>A922 ОБЕСИ -- ТЕРБУНЫ</u>							
▲Обеси	5153,3с	ОБЕСИ						
	03656,8в			A922	14	10	270-390	↓
▲Малут	5155,6с	МАЛУТ						
	03708,1в			A922	82	10	270-1210	↓

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Тербуны	5209,0с 03816,0в	ТЕ						
<u>A923 ЛЕМБО -- АМКАТ</u>								
▲ Л е м б о	5047,4с 03552,4в	ЛЕМБО		A923	102	10	180-1210	↓ СУ
▲ О р т у м	5121,2с 03700,9в	ОРТУМ		A923	13	10	210-540	↓
▲ А м к а т	5125,8с 03652,7в	АМКАТ						
<u>A924 ТЕСМИ -- РАЛАН</u>								
→ ▲ Т е с м и	4506,5с 04206,8в	УРМТ		A924	179	10	810-1610 300-780	СЭ
→ Δ К у н и п	4452,0с 04421,4в	КУНИП		A924	102	10	810-1610 300-780	СЭ
→ ▲ Д е р у г	4442,6с 04537,6в	ДЕРУГ		A924	202	10	300-1610	
→ Δ Д и т е к	4421,4с 04807,5в	ДИТЕК		A924	113	10	300-1610	
▲ Р а л а н	4408,2с 04930,0в	РАЛАН						
<u>A925 АРТЕМОВСКИЙ -- ХАНТЫ-МАНСКИЙСК</u>								
Δ Артемовский	5720,0с 06155,0в	АР		A925	180	10	630-1510 210-600	↓ ↓ ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲К о м и д	5833,8с 06353,7в	КОМИД		A925	51	10	630-1610 150-600	↓ ↓ВЭ
△А р т у н	5854,3с 06428,6в	АРТУН		A925	81	10	630-1610 150-600	↓ ↓ВЭ
▲И н в е р	5926,4с 06525,7в	ИНВЕР		A925	42	10	630-1610 150-600	↓ ↓ВЭ
▲Л у г и к	5943,0с 06556,0в	УСХЛ		A925	53	10	630-1610 150-600	↓ ↓ВЭ
△Р и т н а	6001,6с 06638,8в	РИТНА		A925	127	10	630-1610 150-600	↓ ↓ВЭ
▲П е т у н	6045,2с 06824,8в	ПЕТУН		A925	50	10	630-1610 150-600	↓ ↓ВЭ
▲Ханты-Мансийск	6102,0с 06908,0в	ЗЙ						
<u>A926 НЕЛИН -- ЛАКОД</u>								
→ ▲Н е л и н	5453,4с 02035,7в	УМКК		A926	69	10	395-1435	И, RVSM
→ ▲Б е н а л	5446,7с 02138,6в	БЕНАЛ		A926	73	10	610-1435	И, RVSM

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Л а к о д	5439,0с 02245,0в	ЛАКОД						
<u>A927 БЕГМА -- ГИБУЛ</u>								
ΔБ е г м а	5702,4с 06121,7в	БЕГМА		A927	40	10	210-1410	
ΔС о п у с	5708,1с 06200,2в	СОПУС		A927	65	10	540-1410 210-510	↓
ΔМ а н е б	5717,7с 06301,8в	МАНЕБ		A927	45	10	210-1410	↓
▲Г и б у л	5723,8с 06345,7в	ГИБУЛ						
<u>A928 СИРОТИНСКАЯ -- ОКТЯБРЬСКИЙ</u>								
▲Сиротинская	4916,0с 04341,0в	СТ		A928	162	10	420-1210	↓
▲М о н а б	5032,2с 04234,4в	МОНАБ		A928	192	10	860-1210 480-810	↓ ↓ СЭ
ΔР е т л и	5201,7с 04110,7в	РЕТЛИ		A928	65	10	860-1210 480-810	↓ ↓ СЭ
▲Г и т а л	5231,7с 04041,2в	ГИТАЛ		A928	159	10	860-1210 480-810	↓ ↓ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ Н е м р и	5344,4с 03926,1в	НЕМРИ		A928	65	10	600-1210 480-570	↓ ↓ СЭ
▲ Октябрьский	5414,0с 03854,0в	ФЕ						
<u>A929 СОСНА -- МАГДАГАЧИ</u>								
▲ С о с н а	6035,0с 10626,0в	СОСНА		УА929	58	20	810-1310	
Δ А т н о р	6019,6с 10721,2в	АТНОР		УА929	174	20	810-1310	
Δ С о н и т	5931,4с 11001,0в	СОНИТ		УА929	94	20	810-1310	
Δ Р а м и с	5904,1с 11124,2в	РАМИС		УА929	51	20	810-1310	
▲ С о н е к	5849,0с 11208,0в	СОНЕК		УА929	80	20	810-1310	
Δ А м и б и	5827,6с 11320,0в	АМИБИ		УА929	228	20	810-1310	
Δ Б и м т а	5723,3с 11636,6в	БИМТА		УА929	87	20	810-1310	
▲ Г и н у р	5657,5с 11748,4в	ГИНУР		УА929	342	20	810-1310	
▲ Р у л а с	5509,7с 12215,2в	РУЛАС		УА929	73	20	810-1610	
Δ А г у к а	5445,6с 12308,7в	АГУКА		УА929	137	20	810-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ Б а м а л	5359,0с 12447,0в	БАМАЛ		УА929	89	20	810-1610	
Δ Магдагачи	5328,2с 12548,7в	ГУ						
<u>А930 ЧЕРУСТИ -- ЧЕРНУХА</u>								
▲ Черусти	5533,0с 04000,0в	СФ		А930	207	10	510-1210	↓ СУ
▲ Р у с а к	5536,0с 04316,6в	РУСАК		А930	32	10	510-1210	↓ СУ
▲ Чернуха	5536,0с 04347,0в	МБ						
<u>А931 ИГРОД -- РОЩИНО</u>								
▲ И г р о д	4139,0с 13647,0в	ИГРОД		УА931	185	10	910-1610	↑ВП 0000-2400 UTC ↓0700-2000 UTC
Δ О д и б а	4314,5с 13606,1в	ОДИБА		УА931	74	10	910-1610	↑ВП 0000-2400 UTC ↓0700-2000 UTC
▲ Р и л о п	4352,3с 13549,3в	РИЛОП		УА931	112	10	910-1610	↑ВП 0000-2400 UTC ↓0700-2000 UTC
▲ Г и п а л	4449,7с 13523,0в	ГИПАЛ		УА931	124	10	910-1610	↑ВП 0000-2400 UTC ↓0700-2000 UTC
Δ Рощино	4553,0с 13453,0в	ТД						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
△Рощино	<u>А932 РОЩИНО -- ИГРОД</u> 4553,0с 13453,0в	ТД		УА932	118	10	910-1010 1060-1610	СЭ
▲Лебта	4449,9с 13504,7в	ЛЕБТА		УА932	164	10	910-1010 1060-1610	СЭ
▲Сибир	4321,9с 13520,4в	СИБИР		УА932	66	10	910-1210 1310-1610	СЭ
△Манит	4251,9с 13546,2в	МАНИТ		УА932	159	10	910-1210 1310-1610	СЭ
▲Игрод	4139,0с 13647,0в	ИГРОД						
▲Авгок	<u>А933 АВГОК -- ВАСИН</u> 4336,2с 13815,2в	АВГОК		А933	320	10	720-1210 1310-1610	↓ ↓СЭ
▲Нитин	4625,1с 13906,2в	НИТИН		А933	136	10	720-1210 1310-1610	↓ ↓СЭ
▲Васин	4737,7с 13924,5в	ВАСИН						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ С и б и р	<u>А934 СИБИР -- НУЛАР</u> 4321,9с 13520,4в	СИБИР		УА934	80	10	960-1210 1310-1610	СЭ
Δ Н а т е к	4239,8с 13508,3в	НАТЕК		УА934	202	10	960-1210 1310-1610	СЭ
▲ Н у л а р	4059,2с 13411,0в	НУЛАР						
▲ Кобона	<u>А935 КОБОНА -- ОЛОБА</u> 6002,0с 03133,0в	КН		УА935	131	10	910-1210	↓
▲ О л о б а	6059,0с 03258,0в	ОЛОБА						
▲ Р а т л а	<u>А936 РАТЛА -- НИЛАТ</u> 6051,5с 02820,3в	РАТЛА		УА936	118	10	960-1210	
▲ Н и л а т	6007,0с 02952,0в	НИЛАТ						
▲ Раздолье	<u>А937 РАЗДОЛЬЕ -- БАМУК</u> 5226,0с 10312,0в	БД		А937	107	20	360-780	СУ
▲ Н е л о р	5157,4с 10150,5в	НЕЛОР		А937	74	20	360-780	СУ
▲ Б а м у к	5137,0с 10055,0в	БАМУК						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>A938 ИРКУТСК -- БАМУК</u>								
▲ Иркутск	5216,2с	ИРК		A938	78	20	300-780	СУ
▲ У л т у к	10423,3в 5143,0с	УЛТУК		A938	192	20	300-780	СУ
▲ Б а м у к	10341,0в 5137,0с 10055,0в	БАМУК						
<u>A939 ЧЕРУСТИ -- ГОЛИЦЫНО</u>								
▲ Черусти	5533,0с	СФ		A939	261	10	570-1210	↓ СУ
▲ О г а п о	04000,0в 5404,9с	ОГАПО		A939	83	10	450-1410	↓
▲ Голицыно	04309,8в 5336,0с 04407,0в	ФИ						
<u>A942 СОТАН -- РУБЕК</u>								
▲ С о т а н	5407,5с	УВПС		A942	125	10	630-1410	↓
▲ Т у н о л	04512,9в 5350,5с	ТУНОЛ		A942	120	10	630-1410	↓
▲ Р у б е к	04703,4в 5346,0с 04852,0в	РУБЕК						
<u>A943 БАЛАКОВО -- АРИСА</u>								
▲ Балаково	5153,8с	БВ		A943	196	10	780-1410	
▲ А р и с а	04747,8в 5129,4с 05032,9в	АРИСА						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲С о б л о ΔЛ у р а с ΔР у т е п ▲Г и р е т ▲Г у б о р	→ <u>A944 СОБЛО -- ГУБОР</u> 4315,0с 03623,0в 4328,7с 03747,2в 4335,3с 03830,7в 4343,4с 03929,2в 4352,9с 04042,7в	СОБЛО ЛУРАС РУТЕП ГИРЕТ ГУБОР		 УА944 УА944 УА944 УА944	 117 60 80 100	 10 10 10 10	 825-1495 825-1495 825-1495 810-1610	 ↓И, RVSM И, RVSM И, RVSM
▲Б а л и т ▲Г и с о н	→ <u>A945 БАЛИТ -- ГИСОН</u> 5548,6с 01905,5в 5555,9с 01742,1в	БАЛИТ ГИСОН		 УА945	 88	 10	 870-1400	 И, RVSM
▲Т о р м а ΔВ а н у л ▲И в а д а	→ <u>A946 ТОРМА -- ИВАДА</u> 5002,0с 13211,0в 4925,6с 13339,7в 4905,0с 13428,0в	ТОРМА ВАНУЛ ИВАДА		 А946 А946	 126 70	 10 10	 300-330, 600-1210 300-330, 600-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲И н л и р	<u>A949 ИНЛИР -- ЛУМАГ</u> 6018,4с	ИНЛИР						
▲Л у м а г	14556,3в 5954,6с 15043,1в	УХММ		A949	269	10	270-1610	СЭ
→ ▲Н е б а т	<u>A950 НЕБАТ -- ИНДИК</u> 6738,7с	УЕББ						
	13441,3в			A950	162	20	810-1610 570-780	ВЭ
→ ▲Р о д о к	6633,7с 13710,1в	РОДОК		A950	105	20	810-1610 570-780	ВЭ
→ ▲Н а м е с	6550,2с 13840,2в	НАМЕС		A950	359	20	810-1610 570-780	ВЭ
▲И н д и к	6316,0с 14312,0в	ИНДИК						
▲Кобона	<u>Б8 КОБОНА -- ОЛАГО</u> 6002,0с	КН						
▲Чудово	03133,0в 5907,0с 03139,0в	УД		УБ8	102	10	860-1210	↓
				Б8	58	10	240-450, 540-1010 1060-1210	СЭ
→ ▲К у н а п	5837,6с 03123,0в	УЛЛК		Б8	53	10	240-450, 540-1010 1060-1210	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Д и л г а	5809,4с 03113,6в	ДИЛГА		Б8	163	10	240-450, 540-1010 1060-1210	СЭ
ΔК у д и м	5643,1с 03043,3в	КУДИМ		Б8	39	10	240-450, 540-1010 1060-1210	СЭ
▲Великие Луки	5622,7с 03036,5в	ВКЛ		Б8	28	10	180-330, 570-1010 360-540, 1060-1210	СЭ
▲С у д е р	5607,8с 03033,5в	СУДЕР		Б8	37	10	180-330, 570-1010 360-540, 1060-1210	СЭ
▲О л а г о	5548,0с 03029,5в	ОЛАГО						
▲Л а т м и	<u>Б65 ЛАТМИ -- ТИГНУ</u> 5526,9с 01810,0в	ЛАТМИ		Б65	36	10	290-1400	И, RVSM
ΔО л м о р	5530,2с 01843,9в	ОЛМОР		Б65	71	10	290-1400	И, RVSM
▲Т и г н у	5536,3с 01950,4в	ТИГНУ						
▲Н е л и н	<u>Б67 НЕЛИН -- НЕРИГ</u> 5453,4с 02035,7в	УМКК		Б67	49	10	150-1370	И, RVSM, СУ
▲Н е р и г	5518,0с 02055,0в	НЕРИГ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Р а н о к	<u>Б73 РАНОК -- ТИГНУ</u> 5454,8с 01857,5в	РАНОК		Б73	95	10	120-1370	И, RVSM 3,4 д.н.0800-1500 ВНР
▲ Т и г н у	5536,3с 01950,4в	ТИГНУ						
▲ И п л и т	<u>Б74 ИПЛИТ -- ТИГНУ</u> 5438,3с 01921,3в	ИПЛИТ		Б74	112	10	120-1370	И, RVSM 3,4 д.н.0800-1500 ВНР
▲ Т и г н у	5536,3с 01950,4в	ТИГНУ						
▲ Провидения, бухта	<u>Б96 ПРОВИДЕНИЯ, БУХТА -- ЛАРСА</u> 6422,6с 17314,6з	БЦ		Б96	43	10	180-450	
▲ И н г у с	6405,4с 17240,5з	ИНГУС		Б96	18	10	180-450	
▲ Л а р с а	6359,6с 17222,7з	ЛАРСА						
▲ Бомнак	<u>Б101 БОМНАК -- ТИРАК</u> 5443,0с 12851,0в	ЙФ		Б101	230	10	720-1210 1310-1610	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ΔМокет	5318,5с 13124,9в	МОКЕТ		Б101	175	10	720-1210 1310-1610	СЭ
ΔГемра	5210,9с 13313,9в	ГЕМРА		Б101	197	10	720-1210 1310-1610	СЭ
▲Тирак	5053,0с 13510,0в	ТИРАК						
▲Аскил	Б102 АСКИЛ -- ЮХНОВ 5430,2с 03105,2в	АСКИЛ		Б102	82	10	910-1060 810-860, 1110-1210 270-300	СЭ ВЭ
▲Ралот	5435,3с 03221,0в	РАЛОТ		Б102	52	10	910-1060 810-860, 1110-1210 270-300	СЭ ВЭ
▲Огали	5438,2с 03309,4в	ОГАЛИ		Б102	133	10	910-1060 810-860, 1110-1210 270-300	СЭ ВЭ
▲Юхнов	5444,0с 03513,0в	УК						
→ ▲Сониб	Б105 СОНИБ -- БЕГУС 6138,8с 05050,7в	УУЫЫ		Б105	52	10	450-1510 150-420	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
△А б а р а	6111,0с 05051,0в	АБАРА		Б105	132	10	450-1510 150-420	ВЭ
▲Р о т а т	6000,0с 05051,6в	РОТАТ		Б105	88	10	630-1410 210-600	ВЭ
▲Д е п о р	5912,8с 05051,8в	ДЕПОР		Б105	191	10	630-1410 210-600	ВЭ
△А д у т а	5734,5с 05147,9в	АДУТА		Б105	132	10	630-1410 210-600	ВЭ
▲Н е д л а	5624,2с 05207,3в	НЕДЛА		Б105	94	10	150-1410	
▲Б е г у с	5533,8с 05205,7в	УВКЕ						
Б107 ЕРМАЛ -- АСКИЛ								
▲Е р м а л	5513,7с 03636,6в	ЕРМАЛ		Б107	50	10	240-1210	↓СУ
▲С о д р у	5509,2с 03549,9в	СОДРУ		Б107	76	10	240-1210	↓СУ
△У р и м и	5500,8с 03440,2в	УРИМИ		Б107	238	10	600-1210	↓СУ
▲А с к и л	5430,2с 03105,2в	АСКИЛ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Т а р с а	<u>Б108 ТАРСА -- СОНЕК</u> 6455,0с 07747,0в	ТАРСА		Б108	323	20	860-1610 750-810	ВЭ
▲ К у т а м	6413,8с 08420,2в	КУТАМ		УБ108	422	20	810-1610	
▲ П и с е п	6255,1с 09218,9в	ПИСЕП		УБ108	274	20	810-1610	
▲ У р о к а	6150,4с 09704,6в	УРОКА		УБ108	61	20	810-1610	
Δ Р и л у д	6134,7с 09805,9в	РИЛУД		УБ108	265	20	810-1610	
▲ В а н а в а р а	6022,0с 10218,0в	ФО		УБ108	177	20	810-1610	
▲ О г е р и	5958,5с 10522,9в	ОГЕРИ		УБ108	405	20	810-1310	
▲ С о н е к	5849,0с 11208,0в	СОНЕК						
▲ Г о б у н	<u>Б110 ГОБУН -- РАСАП</u> 5018,1с 03738,4в	ГОБУН		Б110	49	10	780-1210	↓
Δ Р а с а п	5043,9с 03746,7в	РАСАП						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ О г е т а	<u>Б117 ОГЕТА -- МАГДУ</u> 5800,7с 05046,3в	ОГЕТА		Б117	197	10	630-1410 180-600	СЭ
▲ Н е д л а	5624,2с 05207,3в	НЕДЛА		Б117	135	10	630-1410	
▲ Р о к л а	5526,7с 05327,0в	РОКЛА		Б117	186	10	630-1410	
▲ Шафраново	5358,0с 05447,0в	ЛП		Б117	151	10	330-1410 180-300	СЭ
▲ М а г д у	5251,4с 05604,7в	МАГДУ						
→ ▲ Никольское	<u>Б118 НИКОЛЬСКОЕ -- МУЛТА</u> 5402,0с 04911,0в	ДВ		Б118	83	10	450-1210	
→ ▲ О т р о н	5340,8с 05017,4в	ОТРОН		Б118	147	10	450-1210	
▲ А с л е м	5301,8с 05212,3в	АСЛЕМ		Б118	167	10	450-1210	
▲ Претория	5215,0с 05419,0в	ПО		Б118	93	10	150-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲О р т у г	5147,7с	УВОО						
▲М у л т а	05527,5в 5104,7с 05650,7в	МУЛТА		Б118	125	10	150-1210	
<u>Б119 ПЕТРОВСКОЕ -- ОКТЯБРЬСКИЙ</u>								
▲Петровское	5143,0с 04011,0в	ЗГ		Б119	87	10	660-1210	↓СУ
▲Л а к у д	5227,8с 03949,1в	ЛАКУД		Б119	206	10	660-1210	↓СУ
▲Октябрьский	5414,0с 03854,0в	ФЕ						
<u>Б120 РАНОК -- КРАКИ</u>								
▲Р а н о к	5454,8с 01857,5в	РАНОК		Б120	41	10	90-1495	И, RVSM 3,4 д.н.0800-1500 ВНР
▲Т а р у н	5454,0с 01936,0в	ТАРУН	УМКК 580	Б120	64	10	610-1495	И, RVSM 3,4 д.н.0800-1500 ВНР
▲Н е л и н	5453,4с 02035,7в	УМКК	УМКК 580	Б120	31	10	610-1370	И, RVSM
▲Б о л у к	5454,0с 02105,0в	БОЛУК		Б120	106	10	120-1370	И, RVSM
▲К р а к и	5456,5с 02244,2в	КРАКИ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Кизляр	<u>Б122 КИЗЛЯР -- МАХАЧКАЛА</u> 4350,0с 04643,0в	КЗ		Б122	135	10	540-1210	
▲ Махачкала (Уйташ)	4249,3с 04738,7в	МКЛ						
→ ▲ Б а т р а	<u>Б123 БАТРА -- ВАНАВАРА</u> 6310,0с 08800,0в	БАТРА		Б123	203	20	860-1610 210-810	ВЭ
▲ Подкаменная Тунгуска	6135,9с 08959,4в	ПТГ		УБ123	350	20	860-1610	
▲ Д е р у т	6105,7с 09627,2в	ДЕРУТ		УБ123	329	20	860-1610	
▲ Ванавара	6022,0с 10218,0в	ФО						
→ ▲ Д и к у т	<u>Б124 ДИКУТ -- ТЕРНИ</u> 4323,9с 13208,8в	УХВВ		Б124	60	10	240-630, 1010-1210	ВП
Δ В а т и с	4251,7с 13208,8в	ВАТИС		Б124	68	10	420-1060	ВП
Δ Т е р н и	4222,2с 13140,0в	ТЕРНИ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Санкт-Петербург (Пулково)	<u>Б141 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ -- РАНВА</u>			Б141	87	10	910-1210 120-860	↓
	5948,4с 03016,6в	СПБ						
	▲ Котлы	КО						
▲ Р а н в а	5936,8с 02846,4в	РАНВА		Б141	42	10	910-1210 120-860	↓
→ ▲ С о б л о	<u>Б143 СОБЛО -- МАХАЧКАЛА</u>			Б143	51	10	640-1310	↓И, RVSM
	4315,0с 03623,0в	СОБЛО						
	▲ Б е к и с	БЕКИС						
▲ К а р а т	4308,3с 03659,4в	КАРАТ		Б143	193	10	640-1310	И, RVSM
▲ И д л е р	4240,9с 03916,3в	ИДЛЕР		Б143	75	10	640-1310	И, RVSM
▲ К у ф а н	4229,4с 04008,6в	КУФАН		Б143	148	10	Далее по территории республики Грузия 540-1310	
▲ Махачкала (Уйташ)	4157,3с 04617,2в	МКЛ						
	4249,3с 04738,7в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Б145 ГИТАЛ -- УСТЬ-ЛАБИНСК</u>							
▲ Г и т а л	5231,7с 04041,2в	ГИТАЛ		УБ145	74	10	860-1160 1210	↑ ↑ СЭ
△ Б а г л а	5151,9с 04039,2в	БАГЛА		УБ145	120	10	860-1160 1210	СЭ
▲ Б у т р и	5047,0с 04036,0в	БУТРИ		Б145	98	10	510-1210	
▲ Р а с о в	4954,0с 04032,0в	РАСОВ		Б145	41	10	510-1210	
▲ К а н о н	4932,0с 04028,0в	КАНОН		Б145	67	10	510-1210	
→ △ М и м р а	4856,0с 04025,0в	МИМРА		Б145	91	10	510-1310	
▲ Л а т р и	4809,0с 04003,0в	ЛАТРИ	УРРР 540	Б145	27	10	570-1310	
△ Д е р и б	4755,6с 03954,6в	ДЕРИБ	УРРР 540	Б145	21	10	570-1310	
▲ С а м б е к	4745,0с 03948,0в	СБ	УРРР 540	Б145	67	10	570-1310	↓
▲ Г о к р а	4713,0с 04012,1в	ГОКРА	УРРР 540	Б145	79	10	570-1310	↓
▲ Е г о р л ы к с к а я	4635,0с 04040,0в	ЕР		Б145	30	10	450-1010	
▲ С у д и р	4621,0с 04028,0в	СУДИР		Б145	65	10	450-1010	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Тихорецк	4550,0с 04005,0в	УХ	УРКК 600	Б145	44	10	630-1010	
▲ Н о б л о	4529,0с 03950,0в	НОБЛО	УРКК 600	Б145	32	10	630-1010	
▲ Усть-Лабинск	4513,0с 03940,0в	НЗ						
<u>Б147 ТИСОМ -- БАНУТ</u>								
▲ Т и с о м	4344,5с 03629,5в	ТИСОМ		Б147	49	10	640-1310	↑ И, RVSM
▲ Р е д м а	4337,4с 03704,9в	РЕДМА		Б147	46	10	640-1310	И, RVSM
→ Δ Л о д б и	4330,7с 03737,5в	ЛОДБИ		Б147	14	10	640-1310	И, RVSM
→ Δ Л у р а с	4328,7с 03747,2в	ЛУРАС		Б147	43	10	640-1310	И, RVSM
→ Δ Д и г р а	4322,1с 03818,1в	ДИГРА		Б147	23	10	640-1310	И, RVSM
→ Δ П и р и л	4318,5с 03834,4в	ПИРИЛ		Б147	18	10	640-1310	И, RVSM
▲ У н а м и	4315,8с 03846,9в	УНАМИ		Б147	103	10	640-1310	И, RVSM
▲ Б а н у т	4259,4с 03959,0в	БАНУТ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Вилюйск	Б148 ВИЛЮЙСК -- АМУПИ 6344,6с 12147,0в	ЦЗ		Б148	143	20	570-1210 х-450 1310-1610	ВЭ СЭ
▲ Л а с п и	6315,8с 12427,0в	ЛАСПИ		Б148	303	20	570-1210 х-450 1310-1610	ВЭ СЭ
→ ▲ Якутск	6205,5с 12947,0в	УТС		Б148	375	20	570-1210 1310-1610	СЭ
▲ О д а н а	5845,0с 13039,0в	ОДАНА		Б148	206	20	570-1210 1310-1610	СЭ
▲ С е л д а	5657,0с 13125,0в	СЕЛДА		Б148	156	20	570-1210 1310-1610	СЭ
Δ Б у р у к	5535,0с 13157,0в	БУРУК		Б148	279	20	570-1210 1310-1610	СЭ
Δ Экимчан	5308,0с 13249,0в	ФА		УБ148	271	10	910-1210 1310-1610	↓ ↓ СЭ
▲ Б а л г а	5122,3с 13533,3в	БАЛГА		УБ148	144	10	910-1210 1310-1610	↓ ↓ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲А м у п и	5024,5с 13656,0в	УХКК						
	<u>Б150 СОРЛА -- БЛАГОВЕЩЕНСК</u>							
ΔС ор ла	4716,0с 14246,0в	СОРЛА		Б150	148	20	510-1610	СУ
▲Л и с ол	4737,7с 14052,9в	ЛИСОЛ		Б150	34	20	510-1610	СУ
ΔТ у т и б	4742,1с 14026,2в	ТУТИБ		Б150	99	20	510-1610	СУ
ΔЛ е п р о	4754,3с 13908,7в	ЛЕПРО		Б150	62	20	510-1610	
▲М о г и с	4804,1с 13820,9в	МОГИС		Б150	87	20	510-1610	
ΔА г а п о	4814,7с 13712,3в	АГАПО		Б150	33	20	510-1610	СУ
▲Н е б е с	4818,5с 13646,6в	НЕБЕС		Б150	120	20	510-1610	СУ
▲Хабаровск	4832,7с 13512,6в	ХАБ		Б150	46	10	180-1010 1060-1610	СЭ
ΔВолочаевка	4834,0с 13435,0в	МР		Б150	37	10	270-1010 1060-1610	СЭ
▲Р а н о л	4838,8с 13406,1в	РАНОЛ		Б150	90	10	270-1010 1060-1610	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
△ Б и р б о	4850,0с 13255,0в	БИРБО		Б150	103	10	270-300, 510-600, 960-1010 1060-1610	СЭ
▲ Р е в г а	4913,7с 13139,0в	РЕВГА		Б150	143	10	270-300, 510-600, 960-1010 1060-1610	СЭ
△ Н а б у к	4945,5с 12951,0в	НАБУК		Б150	24	10	270-300, 510-600, 960-1010 1060-1610	СЭ
▲ В а л у т	4950,6с 12932,8в	ВАЛУТ		Б150	109	10	240-600, 960-1010 1060-1610	СЭ
△ А м е р а	5013,3с 12808,7в	АМЕРА		Б150	55	10	240-360, 960-1010 1060-1610	СЭ
△ Благовещенск (Игнатьево)	5023,6с 12725,6в	БЛГ						
▲ Матвеевский	Б151 МАТВЕЕВСКИЙ – НИРБА 5456,0с 08305,0в	ЕБ		Б151	84	10	150-1610	
▲ Б у к а м	5508,5с 08420,2в	БУКАМ		Б151	114	10	150-1610	
▲ К е с е д	5516,2с 08606,5в	УНЕЕ		Б151	178	10	510-1610 240-480	ВЭ
▲ Л а п а к	5525,9с 08854,2в	ЛАПАК		Б151	140	10	510-1610 210-480	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Р о в н о	5531,0с 09107,0в	РОВНО	УНКЛ 570	Б151	88	10	630-1610	
▲Н е л е с	5526,2с 09230,0в	НЕЛЕС		Б151	148	10	630-1610	
▲Агинское	5516,0с 09449,0в	РО		Б151	206	10	570-1610 210-540	ВЭ
▲Л у р и н	5551,1с 09754,7в	ЛУРИН		Б151	90	10	570-1210 210-360, 510-540	ВЭ
▲К о т и б	5605,0с 09918,0в	КОТИБ		Б151	151	10	570-1210 210-360, 510-540	ВЭ
▲Братск	5622,3с 10141,2в	БРТ		Б151	140	10	510-1210	
▲И л т о н	5652,1с 10346,5в	ИЛТОН		Б151	111	10	510-1210	
▲П и к е т	5714,0с 10529,0в	ПИКЕТ		Б151	166	10	510-1210	
→ ▲Г и р е н	5746,2с 10803,6в	УИКК		Б151	243	20	720-1210 180-360, 480-690	ВЭ
Δ Р а м и с	5904,1с 11124,2в	РАМИС		Б151	78	20	720-1210 180-360, 480-690	ВЭ
▲Витим	5928,0с 11232,0в	ВТ		Б151	25	20	720-1210 х-450, 570-690	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ О к н а л	5938,1с 11249,6в	ОКНАЛ		Б151	163	20	720-1210 х-450, 570-690	ВЭ
▲ Л е б н а	6043,0с 11449,0в	УЕРЛ		Б151	216	20	570-1210 х-450	ВЭ
▲ Н е л к а	6221,8с 11658,4в	НЕЛКА		Б151	125	20	570-1210 х-450	ВЭ
▲ Н и р б а	6317,7с 11820,2в	УЕНН						
→ ▲ С о н и б	→ <u>Б152 СОНИБ -- ИВАДА</u> 6138,8с 05050,7в	УУЫЫ		Б152	54	20	150-1510	
▲ Н е р о л	6202,8с 05125,4в	НЕРОЛ		Б152	208	20	150-1510	
▲ У х т а	6333,6с 05347,7в	УХТ		Б152	39	20	630-1510 120-600	ВЭ
▲ М а м у г	6349,5с 05419,4в	МАМУГ		Б152	198	20	630-1510 120-600	ВЭ
→ ▲ П е р а г	6507,3с 05707,9в	УУЫП		Б152	153	20	720-1510 240-690	ВЭ
▲ Б а б е м	6603,0с 05934,0в	БАБЕМ		Б152	42	20	720-1510 120-690	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Р о л е к	6618,0с 06016,5в	РОЛЕК		Б152	210	20	720-1510 120-690	ВЭ
→ ▲А р к у к	6729,3с 06359,5в	УУЫВ		Б152	157	20	720-1510 270-690	ВЭ
▲С е л а н	6755,3с 06731,3в	СЕЛАН		Б152	259	20	720-1610 270-690	ВЭ
▲Р и м а г	6828,0с 07335,8в	УСДК		Б152	228	20	720-1610 х-300, 420-450, 570-690	ВЭ
△О б у с и	6900,1с 07901,9в	ОБУСИ		Б152	30	20	720-1610 х-300, 420-450, 570-690	ВЭ
▲М е с к о	6903,5с 07946,2в	МЕСКО		Б152	258	20	720-1610 х-690	ВЭ
▲Дудинка	6924,5с 08613,0в	БИ		Б152	44	20	720-1610 х-690	ВЭ
→ ▲Норильск (Алыкель)	6918,2с 08718,2в	НОР		Б152	311	20	720-1610 360-690	ВЭ
▲Б е к а л	6851,7с 09500,0в	БЕКАЛ		Б152	151	20	720-1610 360-690	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ΔМолаг	6831,6с 09836,9в	МОЛАГ		Б152	111	20	720-1610 360-690	ВЭ
▲Сакур	6814,4с 10111,6в	САКУР		Б152	96	20	720-1610 360-690	ВЭ
ΔОдита	6757,0с 10321,6в	ОДИТА		Б152	159	20	720-1610 360-690	ВЭ
▲Сурин	6725,1с 10650,7в	СУРИН		Б152	254	20	720-1210 х-450, 510-690 1310-1610	ВЭ СЭ
▲Руллат	6624,0с 11202,0в	УЕРП		Б152	241	20	720-1210 х-690 1310-1610	ВЭ СЭ
▲Окима	6518,7с 11636,1в	ОКИМА		Б152	304	20	720-1210 х-690 1310-1610	ВЭ СЭ
▲Вилюйск	6344,6с 12147,0в	ЦЗ		Б152	187	20	720-1210 1310-1610	СЭ
ΔЕндер	6216,0с 12332,8в	ЕНДЕР		Б152	19	20	720-1210 1310-1610	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ В е д е к	6207,1с 12342,8в	ВЕДЕК		Б152	272	20	720-1210 1310-1610	СЭ
→ ▲ Р е т м а	5956,0с 12558,0в	РЕТМА		Б152	56	20	720-1210 1310-1610	СЭ
Δ Д и л а г	5928,6с 12623,7в	ДИЛАГ		Б152	181	20	720-1210 1310-1610	СЭ
→ Δ Б е д н а	5759,9с 12742,1в	БЕДНА		Б152	146	20	720-1210 1310-1610	СЭ
Δ И д о р а	5648,1с 12841,2в	ИДОРА		Б152	188	20	720-1210 1310-1610	СЭ
▲ А р е л и	5515,0с 12952,0в	АРЕЛИ		Б152	164	20	720-1210 1310-1610	↓ ↓ СЭ
Δ Р и д л о	5354,6с 13057,1в	РИДЛО		Б152	74	20	720-1210 1310-1610	↓ ↓ СЭ
Δ М о к е т	5318,5с 13124,9в	МОКЕТ		Б152	266	20	720-1210 1310-1610	↓ ↓ СЭ
▲ Д о м о н	5107,0с 13259,0в	ДОМОН		Б152	200	20	720-1210 1310-1610	↓ ↓ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ У р и м а	4929,3с 13410,9в	УРИМА		Б152	50	20	720-1210 1310-1610	↓ ↓ СЭ
▲ И в а д а	4905,0с 13428,0в	ИВАДА						
→ ▲ Р о г д а	→ <u>Б153 РОГДА -- АМУПИ</u> 5916,9с 03956,8в	УЛВВ		Б153	76	20	570-1210 150-300	ВЭ
▲ Л а п е к	5954,0с 04032,7в	ЛАПЕК		Б153	41	20	720-1210 150-300, 570-690	ВЭ
▲ Б а к е т	6013,6с 04051,9в	БАКЕТ		Б153	44	20	720-1210 150-300, 570-690	ВЭ
▲ М е т а т	6035,0с 04113,0в	МЕТАТ		Б153	71	20	720-1210 150-300, 570-690	ВЭ
▲ В е с у р	6108,9с 04148,3в	ВЕСУР		Б153	123	10	720-1210 150-300, 570-690	ВЭ
▲ У р и г а	6207,0с 04254,0в	УРИГА		Б153	109	20	720-1410 150-300, 570-690	ВЭ
▲ Р и б к а	6255,1с 04405,7в	РИБКА		Б153	107	20	720-1410 150-300, 570-690	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ П и н е г	6342,0с 04520,5в	ПИНЕГ		Б153	64	20	720-1410 150-300, 570-690	ВЭ
△ Р о г и с	6409,7с 04606,5в	РОГИС		Б153	39	20	720-1410 150-300, 570-690	ВЭ
▲ Р о д о м	6426,4с 04635,2в	РОДОМ		Б153	39	20	720-1410 150-300, 570-690	ВЭ
△ Л е д н а	6443,0с 04704,6в	ЛЕДНА		Б153	52	20	720-1410 150-300, 570-690	ВЭ
△ Н а к и р	6505,2с 04745,1в	НАКИР		Б153	52	20	720-1410 150-300, 570-690	ВЭ
▲ Б о к в и	6527,2с 04826,6в	БОКВИ		Б153	80	20	720-1410 150-300, 570-690	ВЭ
▲ М у л а р	6600,7с 04933,0в	МУЛАР		Б153	240	20	720-1410 150-300, 570-690	ВЭ
▲ Нарьян-Мар	6738,2с 05306,8в	НРМ		Б153	296	20	720-1410 х-690	ВЭ
▲ Д и н у л	6911,9с 05858,5в	ДИНУЛ		Б153	119	20	720-1410 х-690	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ У л к а м	6945,8с 06133,8в	УЛДД		Б153	205	20	720-1410 х-690	ВЭ
▲ Л и т к е	7056,0с 06545,5в	ЛИТКЕ		Б153	52	20	720-1610 х-450, 570-690	ВЭ
▲ Харасавэй,мыс	7113,0с 06654,5в	ЗГ		Б153	243	20	720-1610 х-300, 420-450, 570-690	ВЭ
▲ Д л и у р	7224,0с 07245,0в	ДЛИУР		Б153	79	20	720-1610 х-120, 420-450, 570-690	ВЭ
▲ Г о л о м	7243,2с 07451,1в	ГОЛОМ		Б153	200	20	720-1610 х-690	ВЭ
→ ▲ Д о с о н	7331,0с 08022,9в	УОДД		Б153	301	20	720-1610 х-690	ВЭ
▲ У л м о к	7312,0с 08945,0в	УЛМОК		Б153	446	20	720-1610 х-690	ВЭ
→ ▲ П е т а г	7158,7с 10229,6в	УОХХ		Б153	286	20	720-1610 х-690	ВЭ
▲ А г а д а	7012,3с 10811,6в	АГАДА		Б153	252	20	720-1210 х-450, 570-690 1310-1610	ВЭ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ О л е м у	6831,0с 11228,0в	УЕРО		Б153	394	20	720-1210 х-450, 570-690 1310-1610	ВЭ СЭ
▲ В е д а л	6547,9с 11816,4в	ВЕДАЛ		Б153	283	20	720-1210 х-450, 570-690 1310-1610	ВЭ СЭ
▲ Вилюйск	6344,6с 12147,0в	ЦЗ		Б153	158	20	720-1210 510-690 1310-1610	ВЭ СЭ
▲ Д и н т о	6242,9с 12357,1в	ДИНТО		Б153	365	20	720-1210 510-690 1310-1610	ВЭ СЭ
△ Л а к и р	6013,5с 12824,5в	ЛАКИР		Б153	208	20	720-1210 510-690 1310-1610	ВЭ СЭ
▲ О д а н а	5845,0с 13039,0в	ОДАНА		Б153	153	20	960-1210 570-690 1310-1610	ВЭ СЭ
▲ Н а т о м	5730,5с 13146,4в	НАТОМ		УБ153	165	20	960-1210 1310-1610	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Г и т е н	5609,8с 13255,0в	ГИТЕН		УБ153	85	20	960-1210 1310-1610	СЭ
▲ С о л н и	5527,2с 13328,8в	СОЛНИ		УБ153	156	20	960-1210 1310-1610	СЭ
▲ У р е т а	5410,7с 13426,3в	УРЕТА		УБ153	70	20	960-1210 1310-1610	СЭ
▲ О б е р и	5336,1с 13451,1в	ОБЕРИ		УБ153	204	20	960-1210 1310-1610	СЭ
▲ Р о г у л	5154,3с 13559,5в	РОГУЛ		УБ153	179	20	960-1210 1310-1610	СЭ
→ ▲ А м у п и	5024,5с 13656,0в	УХКК						
→ ▲ С о н и б	→ <u>Б154 СОНИБ -- ОЛДЕП</u> 6138,8с 05050,7в	УУЫЫ		Б154	106	20	150-1510	
▲ Г и с а н	6211,0с 05231,2в	ГИСАН		Б154	91	20	150-1510	
Δ Б а м о н	6237,4с 05359,5в	БАМОН		Б154	59	20	150-1510	
▲ М е д е р	6254,0с 05458,0в	МЕДЕР		УБ154	166	20	810-1510	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ Р и м е б	6318,2с	РИМЕБ						
▲ К е д о р	05807,3в 6330,1с 05958,2в	КЕДОР		УБ154	95	20	810-1510	
▲ Б е б и р	6355,2с 06501,8в	УСХБ		Б154	254	20	860-1610 780-810	ВЭ
▲ В и п р а	6406,5с 06641,1в	ВИПРА		Б154	84	20	860-1610 780-810	ВЭ
▲ Н е н у с	6426,3с 06957,8в	НЕНУС		Б154	163	20	860-1610 780-810	ВЭ
▲ А р л и п	6436,9с 07212,1в	АРЛИП		Б154	109	20	860-1610 780-810	ВЭ
▲ Т а р с а	6455,0с 07747,0в	ТАРСА		Б154	268	20	860-1610 780-810	ВЭ
▲ С о н к а	6504,4с 08348,1в	СОНКА		Б154	285	20	860-1610 780-810	ВЭ
Δ В е р е л	6502,3с 08757,1в	ВЕРЕЛ		УБ154	195	20	810-1610	
Δ Н о г л о	6501,7с 08821,2в	НОГЛО		УБ154	19	20	810-1610	
▲ Р а л о н	6447,1с 09407,3в	РАЛОН		УБ154	274	20	810-1610	
				УБ154	298	20	810-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Тура	6417,1с	АИ						
Δ Т у с н а	10012,2в			УБ154	203	20	810-1610	
	6334,5с	ТУСНА						
▲ Т и к у н	10400,8в			УБ154	167	20	810-1610	
	6255,1с	ТИКУН						
	10700,0в			УБ154	479	20	810-1210 1310-1610	СЭ
▲ Ле б н а	6043,0с	УЕРЛ						
	11449,0в			Б154	89	10	570-1210 150-450 1310-1610	ВЭ СЭ
▲ П е н е р	6038,9с	ПЕНЕР						
	11626,0в			Б154	224	10	570-1210 150-450 1310-1610	ВЭ СЭ
→ ▲ О л д е п	6023,3с	УЕМО						
	12028,0в							
→ ▲ А р н а п	→ <u>Б155 АРНАП -- ЛУЛАН</u>							
	6440,0с	УХМО						
	17025,0в			Б155	82	20	240-450, 570-1210 1310-1610 х-210	СЭ ВЭ
→ ▲ А с м о к	6448,8с	АСМОК						
	16843,2в			Б155	71	20	240-450, 570-1210 1310-1610 х-210	СЭ ВЭ
→ ▲ И л м у к	6456,1с	ИЛМУК						
	16714,7в			Б155	86	20	270-450, 570-1210 1310-1610 х-240	СЭ ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲Л у в а к	6502,8с 16526,4в	ЛУВАК		Б155	231	20	270-450, 570-1210 1310-1610 х-240	СЭ ВЭ
▲О с к о н	6514,3с 16032,5в	УХМН		Б155	153	20	270-450, 570-1210 1310-1610	СЭ
▲А б а п и	6502,5с 15718,3в	АБАПИ		Б155	258	20	270-450, 570-1210 1310-1610	СЭ
→ ▲Р у б и с	6433,3с 15159,3в	РУБИС		Б155	329	20	570-1210 1310-1610	СЭ
▲Е л б и н	6340,5с 14532,7в	ЕЛБИН		Б155	125	20	570-1210 1310-1610	СЭ
▲И н д и к	6316,0с 14312,0в	ИНДИК		Б155	326	20	570-1210 1310-1610 х-450	СЭ ВЭ
→ ▲К у р а к	6247,0с 13651,0в	УЕМХ		Б155	167	20	570-1210 1310-1610 х-450	СЭ ВЭ
▲Л у к о н	6230,9с 13338,4в	ЛУКОН		Б155	206	20	570-1210 1310-1610 х-450	СЭ ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Якутск	6205,5с 12947,0в	УТС		Б155	342	20	150-450, 570-1210 1310-1610	СЭ
▲ О г и р а	6104,1с 12341,2в	ОГИРА		Б155	191	20	150-450, 570-1210 1310-1610	СЭ
→ ▲ О л д е п	6023,3с 12028,0в	УЕМО		Б155	273	20	720-1210 1310-1610	СЭ
▲ Р а т п и	5917,3с 11607,7в	РАТПИ		Б155	76	20	720-1610	
Δ У р и л а	5857,5с 11458,4в	УРИЛА		Б155	110	20	720-1610	
Δ А м и б и	5827,6с 11320,0в	АМИБИ		Б155	31	20	720-1610	
▲ Мама	5819,0с 11253,0в	РМ		Б155	124	20	360-1610	
▲ И н т а к	5738,6с 11112,5в	ИНТАК		Б155	333	20	360-1610	
▲ И н с у л	5545,2с 10701,1в	ИНСУЛ		Б155	160	20	360-1610	
▲ Жигалово	5448,0с 10509,0в	МЬ		Б155	127	10	300-1610	
▲ Т у н и р	5341,0с 10446,0в	ТУНИР		Б155	60	10	300-1610	
▲ А н г у т	5309,0с 10436,0в	АНГУТ	УИИИ 600	Б155	45	10	240-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Никольск	5245,0с 10428,0в	НХ	УИИИ 600	Б155	53	10	630-1610	ВЭ ↓ ВЭ ↓ ↓
▲ Иркутск	5216,2с 10423,3в	ИРК		Б155	75	10	630-1610	
▲ У с о н а	5202,0с 10525,0в	УСОНА		Б155	142	10	330-1610	
→ ▲ Л у л а н	5148,5с 10726,5в	УИУУ						
	<u>Б156 БОКИС -- РОГМА</u>							
▲ Б о к и с	5057,6с 08333,2в	БОКИС		Б156	210	10	330-420, 510-1510	
▲ Бийск	5228,0с 08523,0в	ЛЕ		Б156	69	10	210-420, 510-1510	
→ Δ И н д и т	5259,1с 08556,8в	ИНДИТ		Б156	111	10	510-1510 210-420	
→ ▲ Н о с п и	5348,6с 08652,7в	УНВВ		Б156	139	10	480-1210 210-450	
▲ Б а к м и	5428,2с 08841,5в	БАКМИ		Б156	125	10	210-1610	
▲ К у т у л	5502,4с 09022,2в	КУТУЛ		Б156	86	10	210-1610	
▲ Р о г м а	5525,0с 09133,0в	РОГМА						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Чудово	Б157 ЧУДОВО -- АРГИП 5907,0с 03139,0в	УД		Б157	44	10	910-1210 240-390, 510	↓ ВЭ
▲ Кириши	5927,0с 03203,0в	КР		УБ157	44	10	910-1210	↓
▲ Горка	5949,0с 03221,0в	ГР		Б157	134	10	510-1210 240-390	↓ ↓ ВЭ, СЭ
▲ О л о б а	6059,0с 03258,0в	ОЛОБА		Б157	119	10	510-860 910-1210 240-390	↓ ↓ СЭ ↓ ВЭ, СЭ
→ ▲ Дегер	6153,7с 03405,2в	ДЕГЕР		Б157	154	10	510-1010 150-300, 1060-1210	СЭ
▲ О л а т а	6258,4с 03556,4в	ОЛАТА		Б157	53	10	510-1010 150-300, 1060-1210	СЭ
▲ К е г у л	6320,5с 03637,0в	КЕГУЛ		Б157	48	10	330-1410 150-300	ВЭ
▲ С у н и т	6340,0с 03714,0в	СУНИТ		Б157	65	10	810-1410 540-780 150-510	↑ ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Тагин	6408,0с 03802,0в	ТАГИН		Б157	40	10	810-1410 330-780 150-300	↑ ВЭ
▲ Магем	6416,2с 03847,3в	МАГЕМ	УЛАА 600	Б157	14	10	810-1410 630-780	↑
△ Пемил	6419,0с 03904,0в	ПЕМИЛ	УЛАА 600	Б157	86	10	810-1410 630-780	↑
→ ▲ Аргип	6436,0с 04043,1в	УЛАА						
<u>Б158 КЕТОЛ -- БЕЛОЗЕРСК</u>								
▲ Кетол	6148,0с 03005,0в	КЕТОЛ		Б158	140	10	1110-1210 120-1060	СЭ
▲ Гитос	6152,6с 03244,3в	ГИТОС		Б158	71	10	1110-1210 120-1060	СЭ
→ ▲ Дегер	6153,7с 03405,2в	ДЕГЕР		Б158	94	10	570-720, 860-910 150-540 1010-1210	ВЭ СЭ
▲ Кегуп	6117,7с 03520,2в	КЕГУП		Б158	48	10	570-720, 860-910 150-540 1010-1210	ВЭ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Г а р с и	6059,0с 03557,4в	ГАРСИ		Б158	146	10	570-720, 860-910 150-540 960-1210	ВЭ ВП (для эшелонов 960-1210)
▲ Белозерск	6001,2с 03745,7в	СУ						
<u>Б160 КОЛПИ -- БОГДАНОВО</u>								
▲ К о л п и	5945,0с 03039,0в	КОЛПИ		Б160	36	10	120-1010	↓
▲ Н у р м а	5930,1с 03102,8в	НУРМА		Б160	55	10	120-1010	↓
▲ Чудово	5907,0с 03139,0в	УД		Б160	128	10	570-1210 390, 510-540	↓ ↓ ВЭ
▲ О к у л о	5824,2с 03323,5в	ОКУЛО		Б160	57	10	570-1210 390, 510-540	↓ ↓ ВЭ
▲ Н у к о л	5805,0с 03408,0в	НУКОЛ		Б160	64	10	210-300, 510-1210	↓
▲ Починок	5743,0с 03458,0в	ДБ		Б160	179	10	210-1210	
▲ Богданово	5706,0с 03743,0в	БД						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ М е д и к	<u>Б161 МЕДИК -- СУЛОК</u> 5005,0с 11807,0в	МЕДИК		Б161	33	10	210-240, 510-600, 860-1010 270, 420-450	ВЭ
Δ П е н о л	5010,0с 11740,0в	ПЕНОЛ		Б161	90	10	210-240, 510-600, 860-1010 270, 420-450	ВЭ
▲ Н а р е м	5023,0с 11627,0в	НАРЕМ		Б161	73	10	210-240, 510-600, 810-1310	
▲ С у л о к	4954,0с 11545,0в	СУЛОК						
▲ П и р у с	<u>Б170 ПИРУС -- САНКТ-ПЕТЕРБУРГ</u> 5819,8с 02730,9в	ПИРУС		УБ170	71	10	910-1210	↓
▲ С е р б и	5838,0с 02836,0в	СЕРБИ		Б170	51	10	450-1210	↓
▲ Осьмино	5900,0с 02907,0в	ОС		Б170	58	8	330-1210	↓
▲ Кикерино	5927,0с 02938,0в	КЕ		Б170	55	8	150-1210	↓
▲ Санкт-Петербург (Пулково)	5948,4с 03016,6в	СПБ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Н и л а т	<u>Б171 НИЛАТ -- РАТЛА</u> 6007,0с	НИЛАТ						
▲Л у н о к	02952,0в 6016,0с	ЛУНОК		Б171	18	10	360-450	
▲К е б у л	02945,6в 6023,6с	КЕБУЛ		Б171	18	10	360-450	
▲В е к и л	02934,6в 6039,4с	ВЕКИЛ		Б171	37	10	360-450	
▲Н а д а р	02911,2в 6047,0с	НАДАР		Б171	31	10	360-450	
▲Р а т л а	02839,7в 6051,5с	РАТЛА		Б171	20	10	360-450	
	02820,3в							
▲С о т и с	<u>Б200 СОТИС -- УХТА</u> 6541,0с	СОТИС						
ΔР о к у т	04008,0в 6526,9с	РОКУТ		Б200	91	10	720-1410	
ΔК о м о в	04201,3в 6521,2с	КОМОВ		Б200	33	10	720-1410	
▲Л и п к и	04242,3в 6508,5с	ЛИПКИ		Б200	72	10	720-1410	
→ ▲О с к е п	04410,0в 6454,0с	УЛАЛ		Б200	80	10	720-1410	
	04545,0в			Б200	66	10	720-1410 150-690	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ Л е д н а	6443,0с 04704,6в	ЛЕДНА		Б200	68	10	720-1410 150-690	ВЭ
Δ Н а л и в	6431,1с 04825,1в	НАЛИВ		Б200	47	10	720-1410 150-690	ВЭ
▲ Л о д к а	6422,3с 04920,4в	ЛОДКА		Б200	236	10	720-1510 150-690	ВЭ
▲ У х т а	6333,6с 05347,7в	УХТ						
<u>Б201 НОВОТЫРЫШКИНО -- ОМОНА</u>								
▲ Новотырышкино	5517,0с 08224,0в	КД		Б201	260	10	150-1610	
▲ Барабинск	5521,4с 07818,2в	СЗ		Б201	99	10	150-1610	СУ
▲ О л а п а	5515,5с 07645,4в	ОЛАПА		Б201	222	10	150-1610	СУ
▲ О м о н а	5458,0с 07318,6в	УНОО						
<u>Б206 НОВОЛОКТИ -- ГОПТО</u>								
→ ▲ Новолокти	5423,0с 08256,0в	НР		Б206	39	10	600-1510 150-570	ВЭ
→ ▲ Б а м у с	5405,0с 08313,7в	БАМУС		Б206	37	10	600-1510 150-570	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Т у м к о	5348,0с 08332,0в	ТУМКО		Б206	76	10	150-1510	
▲ И н б о к	5316,7с 08416,9в	ИНБОК		Б206	117	10	150-1510	
▲ Бийск	5228,0с 08523,0в	ЛЕ		Б206	64	10	210-1510	
▲ А р н у л	5158,0с 08551,0в	АРНУЛ		Б206	220	10	540-1510	
▲ А к т а с	5019,0с 08735,0в	АКТАС		Б206	118	20	540-1510	
▲ Л а н б и	4915,2с 08728,9в	ЛАНБИ		Б206	18	20	540-1510	
▲ Г о п т о	4905,5с 08728,0в	ГОПТО						
▲ П и р у с	<u>Б210 ПИРУС -- БИСЕРТЬ</u> 5819,8с 02730,9в	ПИРУС		УБ210	119	10	910-1210 1310-1410	↓ ↓ СЭ
→ ▲ Осьмино	5900,0с 02907,0в	ОС		УБ210	175	10	910-1410	↓
→ ▲ Кириши	5927,0с 03203,0в	КР		Б210	221	20	480-1010 240-360 1060-1410	↑ ↑ ВЭ ↑ СЭ
→ ▲ Л а д о к	5952,1с 03551,8в	ЛАДОК		Б210	107	20	480-1010 240-360 1060-1410	↑ ↑ ВЭ ↑ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Белозерск	6001,2с	СУ						
▲К у б е н	03745,7в			Б210	98	20	450-1410	
▲Л а п е к	5957,0с	КУБЕН						
	03930,0в			Б210	59	20	450-1410	
▲Л а п е к	5954,0с	ЛАПЕК						
	04032,7в			Б210	62	20	450-1410	
▲П у н и т	5949,9с	ПУНИТ						
	04139,4в			Б210	86	20	450-1410	
Δ А л у т и	5943,3с	АЛУТИ						
	04310,2в			Б210	133	20	450-1410	
▲А н д а т	5931,0с	АНДАТ						
	04530,0в			Б210	139	10	420-1410	
Δ У н и л и	5915,8с	УНИЛИ						
	04753,9в			Б210	115	10	420-1410	
▲О л м е д	5901,3с	ОЛМЕД						
	04951,3в			Б210	60	10	420-1410	
Δ Г и л б у	5853,0с	ГИЛБУ						
	05052,0в			Б210	78	10	330-1410	
▲Т а д е м	5840,9с	ТАДЕМ						
	05210,1в			Б210	175	10	330-1210 1310-1410	СЭ
Δ Менделеево	5810,0с	МН						
	05458,7в			Б210	107	10	540-1210 1310-1410 180-510	СЭ
Δ Кукуштан	5739,1с	КТ						↑
	05630,6в			Б210	44	10	540-1410 240-480	↑

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲К у д у к	5727,7с 05708,7в	КУДУК		Б210	135	10	540-1410 240-480	↑
▲Бисерть	5651,0с 05904,0в	БИ						
→ ▲С о н и б	→ <u>Б212 СОНИБ -- ГУПРИ</u> 6138,8с 05050,7в	УУЫЫ		Б212	191	20	420-1510 150-390	ВЭ
▲С у л и б	6015,9с 05256,4в	СУЛИБ		Б212	169	20	420-1210	
ΔЛ е б м и	5901,0с 05439,0в	ЛЕБМИ		Б212	47	10	860-1410 150-810	СЭ
ΔН а т с и	5839,6с 05506,5в	НАТСИ		Б212	99	10	860-1410 150-810	СЭ
ΔП е р и б	5754,8с 05601,4в	УСПП		УБ212	41	10	810-1510	
ΔКукуштан	5739,1с 05630,6в	КТ		УБ212	40	10	810-1510	
▲Б а п р а	5722,3с 05656,4в	БАПРА		УБ212	98	10	810-1510	
ΔИ н к у л	5641,5с 05757,3в	ИНКУЛ		УБ212	106	10	810-1510	
▲Л у с е т	5556,8с 05900,8в	ЛУСЕТ		УБ212	78	10	810-1510	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ И м а н а	5523,5с	ИМАНА						
▲ Г е т н а	05946,0в			УБ212	67	10	810-1510	
	5504,5с	ГЕТНА						
Δ Г у п р и	06039,3в			УБ212	128	10	810-1510	
	5427,0с	ГУПРИ						
	06219,0в							
<u>Б213 БУИНСК -- МИХАЙЛОВСК</u>								
▲ Буинск	5459,0с	ЫК						
	04816,0в			Б213	157	10	150-1410	
▲ Р и т о п	5520,0с	УВКИ						
	05039,0в			Б213	95	10	150-1410	
▲ Б е г у с	5533,8с	УВКЕ						
	05205,7в			Б213	103	10	150-1410	
▲ К о т а г	5600,4с	КОТАГ						
	05332,4в			Б213	52	10	180-300, 510-1210	
▲ Н о г р и	5606,0с	НОГРИ						
	05421,0в			Б213	138	10	210-1410	↓
▲ А с к а л	5617,1с	АСКАЛ						
	05632,8в			Б213	161	10	210-1410	↓
▲ Михайловск	5627,0с	МХ						
	05908,0в							
<u>Б214 СУХОДОЛ -- БАЛАКОВО</u>								
▲ Суходол	5354,0с	СЛ						
	05111,0в			Б214	81	10	150-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ А г м а р	5330,1с 05009,3в	УВВВ		Б214	60	10	180-1160	
▲ Жигули	5321,0с 04918,0в	РЛ		Б214	45	10	270-1160	
▲ О г и д а	5302,0с 04853,0в	ОГИДА		Б214	45	10	600-1160	
▲ Л е б а т	5241,1с 04832,6в	ЛЕБАТ		Б214	56	10	600-1160	
▲ Б а т у р	5215,1с 04808,3в	БАТУР		Б214	46	10	630-1160	
▲ Балаково	5153,8с 04747,8в	БВ						
<u>Б215 САЛЕР -- ЧЕЛЯБИНСК</u>								
▲ С а л е р	5749,7с 06408,4в	САЛЕР		Б215	144	10	540-1510	
△ Артемовский	5720,0с 06155,0в	АР		Б215	160	10	600-1410	ВП
▲ Тахталым	5554,0с 06144,0в	ТХ		Б215	68	10	180-1410	
▲ Челябинск (Баландино)	5518,4с 06131,2в	ЛБН						
<u>Б216 ДЮРТЮЛИ -- МИХАЙЛОВСК</u>								
▲ Дюртиули	5528,6с 05453,6в	ДТ		Б216	104	10	240-1410	
▲ Р о л е п	5550,0с 05625,1в	РОЛЕП		Б216	52	10	210-1410	↓

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ С у т и н	5600,9с 05710,7в	СУТИН						
▲ Михайловск	5627,0с 05908,0в	МХ		Б216	131	10	210-1410	↓
→ ▲ Б а н о т	→ Б223 БАНОТ -- ЛУМИН 5940,6с 14908,7в	БАНОТ		УБ223	133	20	1010-1210 1310-1610	СЭ
→ Δ П и т и н	5839,5с 14756,0в	ПИТИН		УБ223	128	20	1010-1210 1310-1610	СЭ
→ Δ Р и т м и	5739,9с 14649,8в	РИТМИ		УБ223	197	20	1010-1210 1310-1610	СЭ
▲ А г е м о	5607,3с 14515,1в	АГЕМО		УБ223	49	20	1010-1210 1310-1610	СЭ
Δ И г о д а	5544,0с 14452,5в	ИГОДА		УБ223	238	20	1010-1210 1310-1610	СЭ
▲ А н а г о	5350,2с 14309,8в	АНАГО		УБ223	40	20	1010-1210 1310-1610	СЭ
→ Δ О д е п и	5331,0с 14252,9в	УХСХ		Б223	112	20	960-1310 1410-1610 240-390, 510-860	СЭ ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ О к н а р	5230,9с 14242,9в	ОКНАР		Б223	82	20	960-1310 1410-1610 240-390, 510-860	СЭ ВЭ
▲ Д а б у р	5147,1с 14235,9в	ДАБУР		Б223	293	20	960-1310 1410-1610 240-390, 510-860	СЭ ВЭ
→ Δ Д и т о р	4911,0с 14205,0в	УХСК		УБ223	170	20	910-1310 1410-1610	СЭ
→ Δ Л и к о н	4739,4с 14202,3в	ЛИКОН		УБ223	213	20	910-1310 1410-1610	СЭ
▲ Л у м и н	4545,0с 14150,3в	ЛУМИН						
▲ Н а р е м	Б227 НАРЕМ -- ГЕТРУ 5023,0с 11627,0в	НАРЕМ		УБ227	179	10	810-1310	
▲ Г е т р у	5126,4с 11822,5в	ГЕТРУ						
▲ Б е б и р	Б228 БЕБИР -- БИЙСК 6355,2с 06501,8в	УСХБ		Б228	144	10	630-1510 150-600	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Ту л о с	6241,3с 06553,2в	ТУЛОС		Б228	26	10	630-1510 150-600	ВЭ
▲ С о р л и	6228,0с 06602,0в	СОРЛИ		Б228	134	10	630-1510 150-600	ВЭ
▲ У р м а н	6146,2с 06806,9в	УРМАН		Б228	98	10	150-1510	
▲ Ханты-Мансийск	6102,0с 06908,0в	ЗЙ		Б228	86	20	210-1610	
▲ Т о д е с	6037,8с 07029,0в	ТОДЕС		Б228	267	20	510-1510	
▲ Л и т у н	5920,0с 07430,0в	ЛИТУН		Б228	142	20	720-1510	
▲ Новый Васюган	5835,0с 07630,0в	БЖ		Б228	213	20	720-1510 150-690	ВЭ
▲ М и н о р	5715,0с 07904,0в	МИНОР		Б228	144	20	720-1510 150-690	ВЭ
▲ К е н г а	5619,2с 08042,1в	КЕНГА		Б228	157	20	720-1510 150-690	ВЭ
▲ Новотырышкино	5517,0с 08224,0в	КД		Б228	48	20	150-1510	
→ Δ Р и л т о	5455,4с 08248,6в	РИЛТО		Б228	110	20	150-1510	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ И п л е н	5405,5с 08343,3в	ИПЛЕН		Б228	212	20	150-1510	
▲ Бийск	5228,0с 08523,0в	ЛЕ						
▲ Н и р о б	Б229 НИРОБ -- КАНАЛ 5830,2с 04920,9в	УСКК		Б229	118	10	210-690	
▲ Д е п о р	5912,8с 05051,8в	ДЕПОР		Б229	91	10	510-810	
▲ К е с и к	5945,0с 05205,0в	КЕСИК		Б229	270	10	720-1510 510-690	ВЭ
Δ Т у м и с	6030,1с 05642,0в	ТУМИС		Б229	44	10	720-1510 510-690	ВЭ
▲ А б о д и	6036,6с 05728,3в	АБОДИ		Б229	343	10	720-1510 510-690	ВЭ
▲ У н и с о	6117,4с 06339,7в	УНИСО		Б229	243	10	630-1610 150-600	ВЭ
▲ У р м а н	6146,2с 06806,9в	УРМАН		Б229	152	10	630-1610 150-600	ВЭ
▲ Л а р т у	6159,7с 07058,3в	ЛАРТУ		Б229	26	10	630-1610 150-600	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Лулит	6201,7с 07128,3в	ЛУЛИТ		Б229	113	10	630-1610 150-600	ВЭ
▲Канал	6209,0с 07337,0в	КАНАЛ						
<u>Б230 АНДАТ -- НЕДЛА</u>								
▲Андат	5931,0с 04530,0в	АНДАТ		Б230	202	10	210-1510	
▲Дисум	5820,7с 04810,3в	ДИСУМ		Б230	72	10	210-1510	
△Ланил	5754,7с 04905,3в	ЛАНИЛ		Б230	249	10	510-1510	ВП
▲Недла	5624,2с 05207,3в	НЕДЛА						
<u>Б231 ЮХНОВ -- КАНОН</u>								
▲Юхнов	5444,0с 03513,0в	УК		Б231	73	10	630-1210	↑
▲Гулма	5415,2с 03559,3в	ГУЛМА		Б231	103	10	630-1210	↑
▲Малое Скуратово	5334,0с 03703,0в	ГД		Б231	178	10	630-1210	↑
▲Тербуны	5209,0с 03816,0в	ТЕ		Б231	165	10	810-1210 630-780	↑ ↑СЭ
▲Келуб	5050,6с 03924,0в	КЕЛУБ		Б231	164	10	810-1210 630-780	↑ ↑СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲К а н о н	4932,0с 04028,0в	КАНОН						
	<u>Б233 КУТАЛ -- НУЛАР</u>							
▲К у т а л	6511,5с	КУТАЛ						
	16858,4з			УБ233	119	20	860-1610	СЭ
▲Д и м у р	6520,2с	ДИМУР						
	17129,4з			УБ233	362	20	860-1610	СЭ
▲Уэлькаль	6531,0с	НБ						
	17917,0з			УБ233	390	20	860-1610	СЭ
▲Б е т а м	6443,5с	БЕТАМ						
	17236,9в			УБ233	281	20	860-1610	СЭ
ΔЛ у м и р	6339,9с	ЛУМИР						
	16722,6в			УБ233	100	20	860-1610	СЭ
▲Г и н у л	6314,7с	ГИНУЛ						
	16536,9в			УБ233	304	20	860-1610	СЭ
▲Б у м а т	6150,1с	БУМАТ						
	16032,8в			УБ233	343	20	860-1610	СЭ
▲Л е к н и	5944,6с	ЛЕКНИ						
	15556,1в			УБ233	135	20	860-1610	СЭ
▲А р г у п	5852,5с	АРГУП						
	15416,5в			УБ233	79	20	860-1610	СЭ
▲А м е т о	5821,6с	АМЕТО						
	15320,5в			УБ233	27	20	860-1610	СЭ
ΔТ у р е п	5811,1с	ТУРЕП						
	15302,0в			УБ233	28	20	860-1610	СЭ
ΔТ и с у р	5800,0с	ТИСУР						
	15242,7в			УБ233	59	20	860-1610	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ М о т е б	5736,3с 15202,8в	МОТЕБ		УБ233	80	20	860-1610	СЭ
Δ Н и б у т	5703,7с 15110,6в	НИБУТ		УБ233	156	20	860-1610	СЭ
▲ О д о р а	5600,0с 14931,4в	ОДОРА		УБ233	100	20	910-1310 1410-1610	СЭ
▲ А г у б и	5519,2с 14829,3в	АГУБИ		УБ233	264	20	910-1310 1410-1610	СЭ
▲ А б о м а	5329,0с 14555,0в	АБОМА		УБ233	204	10	910-1310 1410-1610	СЭ
▲ Н и к т у	5153,8с 14424,2в	НИКТУ		УБ233	82	10	910-1310 1410-1610	СЭ
▲ Р у п о н	5115,4с 14349,7в	РУПОН		УБ233	56	10	910-1310 1410-1610	СЭ
Δ К у н а б	5049,1с 14326,7в	КУНАБ		УБ233	206	10	910-1310 1410-1610	СЭ
Δ Д и т о р	4911,0с 14205,0в	УХСК		УБ233	71	10	960-1310 1410-1610	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ О л у т а	4840,3с 14130,0в	ОЛУТА		УБ233	65	10	960-1310 1410-1610	СЭ
Δ Р у т а л	4812,1с 14058,7в	РУТАЛ		УБ233	69	10	960-1310 1410-1610	СЭ
Δ Т у т и б	4742,1с 14026,2в	ТУТИБ		УБ233	79	10	960-1310 1410-1610	СЭ
Δ О д о н и	4707,4с 13949,5в	ОДОНИ		УБ233	49	10	960-1310 1410-1610	СЭ
→ Δ Б у л о д	4645,7с 13927,1в	БУЛОД		Б233	11	10	960-1310 1410-1610 600-720	СЭ ВЭ
→ Δ Т у п н а	4640,9с 13922,2в	ТУПНА		Б233	36	10	960-1310 1410-1610 600-720	СЭ ВЭ
▲ Н и т и н	4625,1с 13906,2в	НИТИН		Б233	132	10	960-1310 1410-1610 600-720	СЭ ВЭ
Δ Е р о н о	4526,4с 13808,3в	ЕРОНО		Б233	82	10	960-1310 1410-1610 600-720	СЭ ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ΔД и р у л	4449,5с 13733,1в	ДИРУЛ		Б233	73	10	960-1310 1410-1610 600-720	СЭ ВЭ
▲О р т е п	4416,5с 13702,4в	ОРТЕП		Б233	51	10	960-1310 1410-1610 600-720	СЭ ВЭ
ΔГ е м б и	4353,4с 13641,1в	ГЕМБИ		Б233	45	10	960-1310 1410-1610 600-720	СЭ ВЭ
ΔА с м е р	4333,1с 13622,8в	АСМЕР		Б233	41	10	960-1310 1410-1610 600-720	СЭ ВЭ
ΔО д и б а	4314,5с 13606,1в	ОДИБА		Б233	50	10	960-1310 1410-1610 600-720	СЭ ВЭ
ΔМ а н и т	4251,9с 13546,2в	МАНИТ		Б233	50	10	960-1310 1410-1610 600-720	СЭ ВЭ
ΔЛ у р е д	4229,0с 13526,3в	ЛУРЕД		Б233	196	10	960-1310 1410-1610 600-720	СЭ ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Н у л а р	4059,2с 13411,0в	НУЛАР						
▲У не ки	<u>Б234 УНЕКИ -- ТОБОЛЬСК</u> 5955,1с 06821,0в	УНЕКИ		Б234	47	10	150-1610	
▲Р е с м а	5929,2с 06819,9в	РЕСМА		Б234	151	10	150-1610	
▲Тобольск	5808,5с 06816,6в	НХ						
→ ▲Б и л м и	<u>Б235 БИЛМИ -- ТУРУХАНСК</u> 6526,3с 05212,0в	УУЫЬ		Б235	245	20	750-1510 120-720	ВЭ
→ ▲У с и н а	6600,3с 05722,1в	УУЫС		Б235	135	20	750-1510	
▲Р о л е к	6618,0с 06016,5в	РОЛЕК		Б235	144	20	750-1510	
▲И н р и т	6628,6с 06328,2в	ИНРИТ		Б235	140	20	750-1510	
▲Салехард	6635,3с 06636,4в	СХ		Б235	207	20	860-1510 750-810	ВЭ
▲Б е д м о	6639,9с 07117,3в	БЕДМО		Б235	154	20	860-1510 750-810	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Д и п р и	6637,9с 07445,6в	ДИПРИ		Б235	370	20	860-1510 750-810	ВЭ
▲ А н е с у	6614,3с 08300,5в	АНЕСУ		Б235	229	20	810-1610 120-780	ВЭ
▲ Туруханск	6547,7с 08756,3в	ТХН						
→ ▲ Екатеринбург (Кольцово)	→ Б236 ЕКАТЕРИНБУРГ -- ОМОНА 5644,6с 06047,9в	ЕКБ		Б236	111	10	180-1510	
▲ Тахталым	5554,0с 06144,0в	ТХ		Б236	46	10	180-1510	
Δ О л н е с	5549,6с 06227,3в	ОЛНЕС		Б236	68	10	180-1510	
Δ О б а с а	5542,5с 06331,2в	ОБАСА		Б236	122	10	180-1510	
▲ О с г а н	5528,5с 06525,0в	УСУУ		Б236	171	10	180-1510	
▲ Р и т о с	5555,1с 06801,3в	РИТОС		Б236	90	10	180-1510	
▲ Ишим	5608,0с 06925,0в	ОЛ		Б236	13	10	150-1610	
▲ Б а б у к	5605,0с 06936,0в	БАБУК		Б236	114	10	150-1610	
▲ О к е т и	5536,9с 07113,5в	ОКЕТИ		Б236	106	10	150-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Б у н е т	5509,6с	БУНЕТ						
▲ О м о н а	07241,7в 5458,0с 07318,6в	УНОО		Б236	45	10	150-1610	
<u>Б237 ТИЛИЧИКИ -- АМЕТО</u>								
▲ Тиличики	6024,0с	ТК						
	16600,0в			УБ237	363	20	860-1610	
△ Л е м б а	5940,4с	ЛЕМБА						
	15939,2в			УБ237	173	20	860-1610	
▲ Д и в и н	5913,3с	ДИВИН						
	15644,1в			УБ237	218	20	860-1610	СЭ
▲ А м е т о	5821,6с 15320,5в	АМЕТО						
<u>Б238 ПОЧИНОК -- САВЕЛОВО</u>								
→ ▲ Починок	5743,0с 03458,0в	ДБ		Б238	135	10	860-1210 630-810	↓ ↓ СЭ
→ ▲ Р и с о п	5652,0с 03633,5в	РИСОП		Б238	31	10	860-1210 630-810	↓ ↓ СЭ
▲ Л е д о р	5640,0с 03655,0в	ЛЕДОР		Б238	46	10	360-1210 180-330	↓ ↓ СЭ
▲ Савелово	5622,0с 03726,0в	СВ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Бужарово	<u>Б239 БУЖАРОВО -- СТАРИЦА</u> 5559,0с 03648,0в	АР		Б239	69	10	360-1210 210-330	↓ ↓ СЭ
▲ О б е л у	5616,2с 03548,8в	ОБЕЛУ		Б239	61	10	360-1210 240-330	↓ ↓ СЭ
▲ Старица	5631,0с 03456,0в	АЙ						
▲ Е р н и к	<u>Б240 ЕРНИК -- ПАКЛИ</u> 6339,4с 17307,0з	ЕРНИК		УБ240	355	20	860-1610	СЭ
▲ Н о к и д	6306,0с 17953,0в	НОКИД		УБ240	30	20	860-1610	СЭ
▲ Беринговский	6302,0с 17918,0в	БЕ		УБ240	361	20	860-1610	СЭ
▲ Б а л у р	6156,6с 17242,0в	БАЛУР		УБ240	399	20	860-1610	СЭ
▲ Тиличики	6024,0с 16600,0в	ТК		УБ240	766	20	860-1610	
▲ О к л е д	5542,7с 15629,3в	ОКЛЕД		УБ240	33	20	860-1610	
▲ Л у т е г	5529,7с 15608,0в	ЛУТЕГ		УБ240	85	20	860-1610	
▲ Д е л а м	5456,0с 15514,0в	ДЕЛАМ		УБ240	15	20	860-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
△Б а н и т	5449,8с	БАНИТ						
▲Н у р б а	15504,4в			УБ240	247	20	860-1610	
▲Т у б л а	5309,4с	НУРБА						
	15236,4в			УБ240	132	20	860-1610	
▲Р о м у к	5214,3с	ТУБЛА						
	15121,7в			УБ240	151	20	860-1610	
▲П а к л и	5110,3с	РОМУК						
	15000,0в			УБ240	605	20	860-1610	
	4646,3с	ПАКЛИ						
	14508,0в							
▲Р у с о р	Б241 РУСОР -- ПАКЛИ	РУСОР						
	6114,0с			УБ241	1161	20	860-1610	СЭ
▲С у н и п	17756,0з	СУНИП						
	5639,3с			УБ241	86	20	860-1610	СЭ
▲Усть-Камчатск	16350,4в	УК						
	5613,4с			УБ241	381	20	860-1610	СЭ
▲Г е б т а	16241,1в	ГЕБТА						
	5413,8с			УБ241	22	20	860-1610	СЭ
△О д и п а	15749,2в	ОДИПА						
	5406,5с			УБ241	49	20	860-1610	СЭ
△Л е т с а	15733,2в	ЛЕТСА						
	5350,3с			УБ241	107	20	860-1610	СЭ
▲И н р у к	15658,2в	ИНРУК						
	5314,1с			УБ241	52	20	860-1610	СЭ
△М а п е г	15542,6в	МАПЕГ						
	5256,2с			УБ241	52	20	860-1610	СЭ
	15506,7в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ Н а м у л	5238,3с 15431,6в	НАМУЛ		УБ241	424	20	860-1610	СЭ
▲ У м о л а	5005,0с 15000,0в	УМОЛА		УБ241	515	20	860-1610	СЭ
Δ П а к л и	4646,3с 14508,0в	ПАКЛИ						
▲ К о к е с	<u>Б242 КОКЕС -- НИКОЛЬСКОЕ</u> 5445,0с 17006,2в	КОКЕС		УБ242	170	20	860-1610	СЭ
Δ Д и п н а	5502,5с 16729,8в	ДИПНА		УБ242	98	20	860-1610	СЭ
▲ Никольское	5511,0с 16559,0в	НК						
→ ▲ С у л е б	<u>Б243 СУЛЕБ -- БАМУК</u> 5259,3с 09900,0в	СУЛЕБ		Б243	139	10	780-1610	ВНР
▲ Б е с а д	5202,4с 10020,5в	БЕСАД		Б243	62	10	780-1610	ВНР
▲ Б а м у к	5137,0с 10055,0в	БАМУК						
→ ▲ П е т и н	<u>Б244 ПЕТИН -- ФРЕНК</u> 5310,2с 15827,1в	УХПП		Б244	66	20	510-1210 1310-1610	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Т у п а н	5338,3с 15902,4в	ТУПАН		Б244	81	20	450-1210 1310-1610	СЭ
▲ Г е ф а р	5412,8с 15948,1в	ГЕФАР		Б244	152	20	450-1210 1310-1610	СЭ
▲ К о к у н	5516,5с 16116,5в	КОКУН		Б244	138	20	480-600, 910-1210 450,630-860 1310-1610	ВЭ СЭ
→ ▲ Усть-Камчатск	5613,4с 16241,1в	УК		Б244	168	20	480-600, 910-1210 270-450, 630-860 1310-1610	ВЭ СЭ
→ ▲ Л а к у м	5737,8с 16341,7в	ЛАКУМ		Б244	138	20	480-600, 910-1210 270-450, 630-860 1310-1610	ВЭ СЭ
→ ▲ Р и т а р	5846,4с 16435,8в	РИТАР		Б244	198	20	480-600, 910-1210 270-450, 630-860 1310-1610	ВЭ СЭ
▲ Тиличики	6024,0с 16600,0в	ТК		Б244	274	20	480-600, 910-1210 300-450, 630-860 1310-1610	ВЭ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Т у с е р	6202,9с 16946,6в	ТУСЕР		Б244	139	20	480-600, 910-1210 300-450, 630-860 1310-1610	ВЭ СЭ
△ У н е д а	6250,5с 17151,0в	УНЕДА		Б244	112	20	480-600, 910-1210 300-450, 630-860 1310-1610	ВЭ СЭ
▲ Т и в л а	6327,1с 17336,5в	ТИВЛА		Б244	247	20	480-600, 910-1210 300-450, 630-860 1310-1610	ВЭ СЭ
▲ Л у н а д	6444,1с 17744,3в	УХМА		Б244	165	10	910-1210 х-450, 570-860 1310-1610	ВЭ СЭ
▲ Уэлькаль	6531,0с 17917,0з	НБ		УБ244	321	10	910-1210 1310-1610	СЭ
▲ Б е н и р	6618,6с 17230,4з	БЕНИР		УБ244	100	10	910-1210 1310-1610	СЭ
△ Г е н р и	6630,1с 17019,5з	ГЕНРИ		УБ244	62	10	910-1210 1310-1610	СЭ
▲ Ф р е н к	6637,2с 16858,4з	ФРЕНК						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Б а д а к	<u>Б245 БАДАК -- БОГДАНОВО</u> 5721,0с 03909,0в	БАДАК		Б245	91	10	270-510 180-240, 540-1210	СЭ
▲ Богданово	5706,0с 03743,0в	БД						
→ ▲ Ачинск	<u>Б247 АЧИНСК -- ЯРЦЕВО</u> 5616,3с 09036,7в	НЗ		Б247	44	10	600-1610 150-570	ВЭ
→ ▲ М о н е д	5636,4с 09059,7в	МОНЕД		Б247	48	10	600-1610 150-570	ВЭ
Δ С у р и п	5658,0с 09125,0в	СУРИП		Б247	176	20	360-1510 180-300	↓ ВЭ
Δ К е с о п	5831,5с 09052,5в	КЕСОП		Б247	196	20	360-1510 180-300	↓ ВЭ
▲ Ярцево	6015,0с 09013,0в	ВД						
Δ Г у п р и	<u>Б249 ГУПРИ -- ВОЛЧАНКА</u> 5427,0с 06219,0в	ГУПРИ		Б249	234	10	750-1410 450-720	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Г и л е д	5403,4с 05847,2в	ГИЛЕД		Б249	303	10	750-1410 450-720	СЭ
▲Т и с е б	5323,7с 05419,6в	ТИСЕБ		Б249	151	10	750-1410 450-720	СЭ
▲Д и н е г	5300,3с 05209,6в	ДИНЕГ		Б249	154	10	750-1410 450-720	СЭ
▲Волчанка	5234,0с 04959,0в	ГБ						
▲Б а м о к	<u>Б327 БАМОК -- ИРКАН</u> 5625,5с 17249,3в	БАМОК		Б327	406	20	750-860, 1010-1210 1310-1610	СЭ
▲Б а р м у	5519,2с 16638,7в	БАРМУ		Б327	45	20	750-860, 1010-1210 1310-1610	СЭ
▲Никольское	5511,0с 16559,0в	НК		Б327	194	20	750-860, 1010-1210 1310-1610	СЭ
▲И р к а н	5520,0с 16256,4в	ИРКАН						
→ ▲Н о с п и	<u>Б330 НОСПИ -- НИГОР</u> 5348,6с 08652,7в	УНВВ		Б330	199	20	480-1610 180-450	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Д и л а т	5227,8с	ДИЛАТ						
▲ Н и г о р	08849,6в 5029,4с 09125,8в	НИГОР		Б330	284	20	480-1610	
<u>Б331 БЛАГОВЕЩЕНСК -- НИНОН</u>								
Δ Благовещенск (Игнатьево)	5023,6с 12725,6в	БЛГ		Б331	50	10	180-1210 1310-1610	СЭ
Δ Среднебелое	5038,0с 12802,0в	ВЗ		Б331	154	10	300-1210 1310-1610	СЭ
Δ Н и н о н	5200,0с 12740,0в	УХБК						
<u>Б332 БОКСА -- БУИНСК</u>								
▲ Б о к с а	5605,4с 04720,9в	УВКС		Б332	136	10	150-1210	
▲ Буинск	5459,0с 04816,0в	ЫК						
<u>Б337 ПЕМИД -- АНИМО</u>								
→ ▲ П е м и д	6852,1с 17922,6з	УХМИ		УБ337	191	20	960-1210 1310-1610	СЭ
▲ А б о б и	6756,8с 17641,3в	АБОБИ		УБ337	83	20	960-1210 1310-1610	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲К а н о к	6731,3с 17505,1в	КАНОК		УБ337	33	20	960-1210 1310-1610	СЭ
ΔР у п и с	6721,0с 17427,2в	РУПИС		УБ337	148	20	960-1210 1310-1610	СЭ
▲С у т о с	6632,4с 17146,1в	СУТОС		УБ337	33	20	960-1210 1310-1610	СЭ
▲Б а г р а	6621,2с 17111,6в	БАГРА		УБ337	43	20	960-1210 1310-1610	СЭ
▲К о п л и	6606,5с 17027,4в	КОПЛИ		УБ337	76	20	960-1210 1310-1610	СЭ
▲У т о к а	6540,1с 16911,6в	УТОКА		УБ337	122	20	960-1210 1310-1610	СЭ
▲И л м у к	6456,1с 16714,7в	ИЛМУК		УБ337	168	20	960-1210 1310-1610	СЭ
▲А с б а т	6353,5с 16444,4в	АСБАТ		УБ337	315	20	960-1210 1310-1610	СЭ
▲Б у м а т	6150,1с 16032,8в	БУМАТ		Б337	364	10	570-1210 1310-1610	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ У р а б и	6012,0с 15441,0в	УРАБИ		УБ337	198	20	960-1610	
Δ К и р у н	5843,7с 15242,2в	КИРУН		УБ337	21	20	860-1610	
Δ Н и к с и	5834,4с 15230,6в	НИКСИ		УБ337	38	20	860-1610	
Δ Д и п м а	5817,0с 15208,7в	ДИПМА		УБ337	53	20	860-1610	
Δ С у л а л	5752,9с 15139,4в	СУЛАЛ		УБ337	87	20	860-1610	
→ Δ О г и с а	5713,2с 15052,4в	ОГИСА		УБ337	160	20	860-1610	
▲ О д о р а	5600,0с 14931,4в	ОДОРА		УБ337	97	20	860-1210 1310-1610	СЭ
▲ Б о к н а	5515,0с 14844,4в	БОКНА		УБ337	230	20	860-1210 1310-1610	СЭ
▲ Р о м е м	5327,2с 14700,0в	РОМЕМ		УБ337	73	20	860-1210 1310-1610	СЭ
Δ О л а м а	5248,4с 14647,6в	ОЛАМА		УБ337	88	20	860-1210 1310-1610	СЭ
▲ Т у н у н	5201,9с 14633,4в	ТУНУН		УБ337	69	20	860-1210 1310-1610	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ У н е л а	5125,5с 14622,5в	УНЕЛА		УБ337	525	20	860-1210 1310-1610	СЭ
△ П а к л и	4646,3с 14508,0в	ПАКЛИ		УБ337	208	20	860-1210 1310-1610	СЭ
▲ А н и м о	4511,9с 14340,8в	АНИМО						
▲ Хабаровск	<u>Б355 ХАБАРОВСК -- СЕСУР</u>							
	4832,7с 13512,6в	ХАБ		Б355	193	10	570-960 х-540, 1060-1610	СЭ
△ А р д е л	4649,1с 13459,3в	АРДЕЛ		Б355	104	10	570-960 300-540 1060-1610	ВЭ, СЭ СЭ
△ Рощино	4553,0с 13453,0в	ТД		Б355	135	10	960 330, 540-720 1060-1510	↓ ↓ ВЭ ↓ СЭ
▲ Б а л е т	4450,0с 13401,0в	БАЛЕТ		Б355	122	10	540-720 300 960-1510	↓ ↓ ВЭ ↓ СЭ
△ Муравейка	4353,0с 13315,0в	БГ		Б355	42	10	240-540 960-1510	↓ ↓ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Дагес	4339,6с 13247,8в	ДАГЕС		Б355	61	10	240-540 960-1510	↓ ↓ СЭ
→ ▲ Дикут	4323,9с 13208,8в	УХВВ		УБ355	62	10	910-1210 1310-1610	ВП СЭ
Δ Кесан	4258,5с 13140,2в	КЕСАН		УБ355	61	10	910-1210 1310-1610	ВП СЭ
Δ Гамов	4233,0с 13113,0в	ГАМОВ		УБ355	51	10	910-1210 1310-1610	ВП СЭ
▲ Сесур	4217,5с 13041,5в	СЕСУР						
→	<u>Б356 ДИКУТ -- РОЩИНО</u>							
→ ▲ Дикут	4323,9с 13208,8в	УХВВ		УБ356	61	10	910-1210 1410, 1610	↓ ВП ↓ СЭ
▲ Долма	4348,0с 13239,0в	ДОЛМА		Б356	58	10	270-570 910- 1610	↓ ↓ СЭ
Δ Чернышевка	4412,0с 13307,0в	БЛ		Б356	100	10	330, 570-690 910-1610	↓ ↓ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Л у б о к	4455,0с 13352,0в	ЛУБОК		Б356	134	10	330, 570-910 1010-1610	↓ СЭ
ΔРошино	4553,0с 13453,0в	ТД						
→ ▲Л а н е п	<u>Б358 ЛАНЕП -- ИГРОД</u> 4650,0с 13620,0в	ЛАНЕП		Б358	16	10	570-1010 1060-1610	СЭ
→ ΔО с л у р	4641,4с 13621,3в	ОСЛУР		Б358	54	10	570-1010 1060-1610	СЭ
ΔБ е с е р	4612,3с 13625,7в	БЕСЕР		УБ358	172	10	570-1010 1060-1610	СЭ
▲И к а д а	4440,0с 13639,0в	ИКАДА		УБ358	86	10	910-1210 1310-1610	СЭ ↓ 0000-2400 UTC ↑ СУ 0700-2000 UTC
ΔГ е м б и	4353,4с 13641,1в	ГЕМБИ		УБ358	249	10	910-1210 1310-1610	СЭ ↓ 0000-2400 UTC ↑ СУ 0700-2000 UTC
▲И г р о д	4139,0с 13647,0в	ИГРОД						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Б364 УЛЬЯНОВСК -- ЗЕМЕТЧИНО</u>							
▲ Ульяновск (Баратаевка)	5415,8с 04813,6в	БМК	УВЛЛ 600	Б364	87	10	630-1010	ВЭ
▲ Л и н р и	5409,4с 04654,2в	ЛИНРИ	УВЛЛ 600	Б364	17	10	630-1010	
▲ Сосновка	5408,0с 04639,0в	ВУ		Б364	94	10	630-1010 150-600	
▲ С о т а н	5407,5с 04512,9в	УВПС		Б364	93	10	630-1010 150-600	
▲ Голицыно	5336,0с 04407,0в	ФИ		Б364	100	10	180-1210	ВЭ
▲ Земетчино	5331,0с 04237,0в	ХБ						
	<u>Б365 ТОБЛО -- СУХОДОЛ</u>							
▲ Т о б л о	5258,1с 03121,7в	ТОБЛО		Б365	70	10	180-1210	СЭ
▲ Г и б р а	5301,0с 03224,0в	ГИБРА		Б365	52	10	480-630, 720-1060 450, 660-690, 1110-1210	
▲ Л е т р у	5306,3с 03310,1в	ЛЕТРУ		Б365	69	10	480-630, 720-1060 450, 660-690, 1110-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲Б а н и п	5312,8с 03410,7в	УУБП		Б365	76	10	210-1010 1060-1210	СЭ
ΔК у м о л	5321,5с 03517,1в	КУМОЛ		Б365	9	10	210-1010 1060-1210	СЭ
ΔБ е р у н	5322,5с 03525,4в	БЕРУН		Б365	30	10	210-1010 1060-1210	СЭ
▲Р и м а к	5325,7с 03551,5в	РИМАК		Б365	27	10	210-1210	
ΔУ н о р и	5328,5с 03615,0в	УНОРИ		Б365	54	10	210-1210	
▲Малое Скуратово	5334,0с 03703,0в	ГД		Б365	51	10	210-1210	
▲Г о м у р	5339,8с 03747,9в	ГОМУР		Б365	47	10	210-1210	
▲Муравлянка	5345,0с 03830,0в	УС		Б365	37	10	570-1210 210-540	СЭ
▲А г л у р	5344,7с 03903,9в	АГЛУР		Б365	24	10	570-1210 210-540	СЭ
ΔН е м р и	5344,4с 03926,1в	НЕМРИ		Б365	149	10	570-1210 210-540	СЭ
→ ▲Алгасово	5341,0с 04141,0в	АЛ		Б365	65	10	210-1210	↓

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Д и г у с	5339,0с 04240,0в	ДИГУС	УВВВ 600	Б365	96	10	210-1410	↓
▲Голицыно	5336,0с 04407,0в	ФИ		Б365	72	10	180-1410	
▲Лунино	5334,0с 04512,0в	БК		Б365	66	10	180-1410	
▲Н и к т а	5332,0с 04612,0в	НИКТА		Б365	68	10	330-1410 210-300	
▲А р к а с	5329,9с 04713,2в	АРКАС		Б365	32	10	330-1410 180-300	СЭ
ΔТ и р е т	5328,7с 04741,9в	ТИРЕТ		Б365	117	10	330-1410 180-300	СЭ
→ ▲Нижнее Санчелеево	5341,0с 04926,0в	КС		Б365	64	10	180-1410	
→ ▲Т и м у с	5348,3с 05023,1в	ТИМУС		Б365	54	10	180-1410	
▲Суходол	5354,0с 05111,0в	СЛ						
<u>Б366 ЖЕЛТОЕ -- ЛЕНТА</u>								
▲Желтое	5138,0с 05636,0в	ЖЛ		Б366	104	10	660-1210 510-540	СЭ
▲О б и н а	5143,2с 05805,3в	ОБИНА		Б366	159	10	660-1210 510-540	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Л е н т а	5148,9с 06022,6в	ЛЕНТА						
→ ΔЛ и м а с	<u>Б367 ЛИМАС -- АДЛЕМ</u> 4412,5с	ЛИМАС						
▲О т б и л	03749,3в 4402,3с	ОТБИЛ		Б367	50	10	150-600	
▲М о б и т	03824,4в 4356,4с	МОБИТ		Б367	29	10	150-600	
▲Р у м б а	03844,2в 4352,0с	РУМБА	УРСС 600	Б367	32	10	150-600	
▲Н и б у с	03907,0в 4347,8с	НИБУС	УРСС 600	Б367	15	10	150-600	
→ ▲П р о з р	03916,6в 4333,5с	ПРОЗР	УРСС 600	Б367	44	10	150-600	
▲А д л е м	03942,7в 4324,2с	АДЛЕМ	УРСС 600	Б367	26	10	150-600	
	03956,9в							
▲Магнитогорск	<u>Б368 МАГНИТОГОРСК -- ЖЕЛТОЕ</u> 5324,2с	МГР						
	05845,4в			Б368	79	10	510-1410 210-240	ВЭ
▲Д а г о т	5250,4с 05802,7в	ДАГОТ		Б368	167	10	510-1410 210-240	ВЭ
▲Желтое	5138,0с 05636,0в	ЖЛ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>Б369 ПРОВИДЕНИЯ, БУХТА -- БАТНИ</u>								
▲Провидения, бухта	6422,6с 17314,6з	БЦ		Б369	98	10	150-300	
▲Н а л и д	6508,2с 17213,0з	НАЛИД		Б369	47	10	150-300	
▲К а д а т	6530,0с 17143,2з	КАДАТ		Б369	34	10	150-300	
▲Лаврентия, залив	6535,0с 17100,8з	ЛА		Б369	37	10	150-300	
▲Д е л а к	6551,0с 17031,0з	ДЕЛАК		Б369	72	10	150-300	
▲Б а т н и	6542,2с 16858,4з	БАТНИ						
<u>→ Б372 ОСМЕН -- МАМАДЫШ</u>								
→ ▲О с м е н	5314,0с 05022,0в	УВВС	УВВВ 600	Б372	92	10	180-420 450-1410	СЭ
▲Суходол	5354,0с 05111,0в	СЛ	УВВВ 600	Б372	81	10	180-420 450-1410	СЭ
ΔК о с а г	5421,1с 05209,4в	КОСАГ		Б372	27	10	180-420 450-1410	СЭ
▲М а л у с	5430,0с 05229,2в	МАЛУС		Б372	26	10	180-420 450-1410	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Б у г о т	5438,4с 05248,1в	УВКБ		Б372	112	10	180-420 450-1410	СЭ
▲Б е г у с	5533,8с 05205,7в	УВКЕ		Б372	48	10	180-1410	СЭ
▲Мамадыш	5544,0с 05124,0в	ХЙ						
→ ▲О г у р а	→ Б450 ОГУРА -- ЛАСКА 4707,5с 04027,0в	ОГУРА		УБ450	213	10	1310-1610 810-1210	СЭ
→ ▲Р о б у т	4600,4с 04242,3в	РОБУТ		УБ450	97	10	810-1610	
→ ▲Г у д о к	4529,0с 04342,0в	ГУДОК		УБ450	202	10	810-1610	
→ ▲Р и н а л	4423,3с 04544,3в	РИНАЛ		УБ450	100	10	810-1610	
→ ▲Кизляр	4350,0с 04643,0в	КЗ		УБ450	211	10	810-1610	
→ Δ П е н у к	4245,3с 04851,2в	ПЕНУК		УБ450	43	10	810-1610	
→ Δ О л м а т	4231,7с 04917,1в	ОЛМАТ		УБ450	27	10	810-1610	
▲Л а с к а	4223,1с 04933,2в	ЛАСКА						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Бисун	<u>Б451 БИСУН -- ИГРОД</u> 4314,0с 13111,8в	БИСУН		Б451	21	10	240-600 960-1610	3,5,6,7 д.н.
▲Санар	4312,9с 13127,0в	САНАР	УХВВ 600	Б451	60	10	240-600 960-1610	3,5,6,7 д.н.
→ ▲Дикут	4323,9с 13208,8в	УХВВ	УХВВ 600	Б451	59	10	270-540, 960-1610 570-910	3,5,6,7 д.н. ВЭ
▲Перас	4323,5с 13253,2в	ПЕРАС		Б451	38	10	270-630 660-910 960-1610	ВЭ, СЭ СЭ
ΔСегул	4324,0с 13321,0в	СЕГУЛ		Б451	43	10	600-630 660-910 330-450, 960-1610	ВЭ, СЭ СЭ
▲Ламка	4324,0с 13353,0в	ЛАМКА		Б451	74	10	600-860 300-390 910-1610	ВЭ СЭ
▲Арлас	4259,1с 13435,9в	АРЛАС		Б451	57	10	690-750, 810-1160 300-390, 1210-1610	СЭ
ΔНатек	4239,8с 13508,3в	НАТЕК		Б451	32	10	690-750, 910-1160 300-390, 1210-1610	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ Л у р е д	4229,0с 13526,3в	ЛУРЕД		Б451	145	10	690-750, 910-1210 300-390, 1310-1610	СЭ
▲ И г р о д	4139,0с 13647,0в	ИГРОД						
→ ▲ Братск	Б478 БРАТСК -- РИТЕК 5622,3с 10141,2в	БРТ		Б478	226	10	860-1210 780-810	СУ ВЭ
▲ Б и л м а	5506,5с 10429,5в	БИЛМА		Б478	54	10	860-1210 780-810	СУ ВЭ
▲ Жигалово	5448,0с 10509,0в	МЬ		Б478	366	10	860-1210 780-810	СУ ВЭ
▲ Р и м л а	5308,2с 10957,4в	РИМЛА		Б478	127	10	860-1210 780-810	СУ ВЭ
▲ Н е р к а	5231,0с 11132,0в	НЕРКА		Б478	133	10	860-1210 270-600	СУ ВЭ
→ ▲ Р и т е к	5201,6с 11318,3	УИАА						
▲ Л и м а к	Б479 ЛИМАК -- КИКЕРИНО 5850,6с 02728,2в	ЛИМАК		УБ479	45	10	810-1210	↓СУ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲И р д о с	5903,0с 02809,0в	ИРДОС		Б479	67	10	660-1210	↓СУ
▲Л е н г а	5919,3с 02911,0в	ЛЕНГА		Б479	29	10	330-1210	↓СУ
▲Кикерино	5927,0с 02938,0в	КЕ						
<u>Б480 ДЕВИД -- ЛЕТБИ</u>								
▲Д е в и д	8900,0с 16858,4з	ДЕВИД		Б480	721	20	750-1210	
▲Б а д р о	8329,9с 10800,0в	БАДРО		Б480	467	20	750-1210	
▲Б е с о н	7921,0с 10431,0в	БЕСОН		Б480	151	20	750-1210	
▲Е д о н и	7800,3с 10359,6в	ЕДОНИ		Б480	303	20	750-1610	
▲Т о л и к	7517,5с 10313,5в	ТОЛИК		Б480	370	20	750-1610	
→ ▲П е т а г	7158,7с 10229,6в	УОХХ		Б480	298	20	910-1610 300-860	ВЭ
ΔБ у м е т	6919,5с 10131,1в	БУМЕТ		Б480	122	20	910-1610 300-860	ВЭ
▲С а к у р	6814,4с 10111,6в	САКУР		Б480	78	20	910-1610 300-860	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Р у н и п	6732,6с 10059,7в	РУНИП		Б480	255	20	910-1610 300-860	ВЭ
Δ А к а р у	6516,0с 10025,2в	АКАРУ		Б480	110	20	910-1610 300-860	ВЭ
▲ Тура	6417,1с 10012,2в	АИ		УБ480	216	20	910-1610	
▲ О с н а р	6221,3с 10034,2в	ОСНАР		УБ480	116	20	910-1610	
Δ Г о п т а	6119,2с 10044,8в	ГОПТА		УБ480	28	20	910-1610	
Δ Т е г м о	6104,3с 10047,5в	ТЕГМО		УБ480	155	20	910-1610	
Δ Б а г а л	5941,0с 10102,0в	БАГАЛ		УБ480	65	20	910-1610	
Δ В е л н а	5906,0с 10108,0в	ВЕЛНА		УБ480	98	20	910-1610	
Δ Р и т о н	5813,5с 10118,6в	РИТОН		УБ480	28	20	910-1610	
▲ Б е п л а	5758,7с 10122,2в	БЕПЛА		Б480	180	20	210-1610	
▲ Б р а т с к	5622,3с 10141,2в	БРТ		Б480	106	10	210-1610	
▲ Г и м е д	5526,0с 10154,0в	ГИМЕД		УБ480	122	10	630-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ А г е м а	5421,9с	АГЕМА						
Δ Н е б о к	10223,1в			Б480	65	10	630-1610	
Δ С о н а т	5347,9с	НЕБОК						
	10237,9в			Б480	51	10	630-1610	
Δ С о н а т	5321,0с	СОНАТ						
	10249,4в			Б480	105	10	630-1610	
▲ Раздолье	5226,0с	БД						
	10312,0в			Б480	64	10	630-1610	0000-1359 UTC, СУ 1400-2359 UTC
▲ С о р у м	5151,4с	СОРУМ						
	10317,0в			Б480	79	10	630-1610	0000-1359 UTC, СУ 1400-2359 UTC
Δ М а т а к	5108,7с	МАТАК						
	10322,9в			Б480	21	10	630-1610	0000-1359 UTC, СУ 1400-2359 UTC
Δ Е р о к и	5057,5с	ЕРОКИ						
	10324,5в			Б480	35	10	630-1610	0000-1359 UTC, СУ 1400-2359 UTC
Δ М а б и л	5038,8с	МАБИЛ						
	10327,1в			Б480	50	10	630-1610	0000-1359 UTC, СУ 1400-2359 UTC
▲ Л е т б и	5011,9с	ЛЕТБИ						
	10330,6в							
→ ▲ О л а м и	Б481 ОЛАМИ -- СУБИК							
	5242,0с	ОЛАМИ						
	04329,0в			Б481	40	10	630-1210 270-330, 510-600	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ М а д о д	5256,4с 04356,9в	МАДОД		Б481	46	10	630-1210 270-330, 510-600	ВЭ
→ ▲ Л у к е р	5312,5с 04428,5в	ЛУКЕР		Б481	17	10	630-1210 270-330, 510-600	ВЭ
→ ▲ П о г а т	5318,3с 04440,1в	ПОГАТ		Б481	47	10	630-1210 270-330, 510-600	ВЭ
→ ▲ Лунино	5334,0с 04512,0в	БК		Б481	114	10	660-1210 120-300, 510-630	ВЭ
→ ▲ Сосновка	5408,0с 04639,0в	ВУ	УВЛЛ 600	Б481	19	10	660-1210 630	ВЭ
→ ▲ Т е р д и	5414,8с 04651,6в	ТЕРДИ	УВЛЛ 600	Б481	20	10	660-1210 630	ВЭ
→ ▲ А к о д а	5422,0с 04705,1в	АКОДА	УВЛЛ 600	Б481	29	10	660-1210 630	ВЭ
→ ▲ Г о т у н	5432,3с 04725,1в	ГОТУН	УВЛЛ 600	Б481	55	10	600-1210	
▲ С т о д а	5452,0с 04804,0в	СТОДА		Б481	18	10	660-1010 120-300, 510-630	ВЭ
▲ Буинск	5459,0с 04816,0в	ЫК		Б481	95	10	150-1010	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Казань	5536,3с 04916,3в	КЗН		Б481	146	10	690-1410 150-660	СЭ
Δ И н т е п	5608,7с 05124,4в	ИНТЕП		Б481	88	10	690-1410 150-660	СЭ
▲ С у б и к	5627,0с 05243,0в	СУБИК						
→ ▲ Л а т е н	→ Б483 ЛАТЕН -- ПЕТАГ 7230,0с 03205,0в	ЛАТЕН		УБ483	204	20	910-1210	
→ Δ Л у р е г	7345,2с 03641,0в	ЛУРЕГ		УБ483	406	20	910-1210	
▲ Т и м у н	7552,4с 04800,0в	ТИМУН		УБ483	495	20	910-1210	
▲ А н о д и	7730,0с 06600,0в	АНОДИ		УБ483	333	20	910-1210	
▲ Л и к у н	7635,7с 07841,2в	ЛИКУН		УБ483	155	20	910-1210	
▲ Д о г о т	7558,3с 08357,4в	ДОГОТ		УБ483	112	20	910-1610	
▲ Н а р к и	7527,6с 08726,2в	НАРКИ		УБ483	289	20	910-1610	
▲ Т и с б и	7355,9с 09522,6в	ТИСБИ		УБ483	319	20	910-1610	
→ ▲ П е т а г	7158,7с 10229,6в	УОХХ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Беринговский	Б484 БЕРИНГОВСКИЙ -- ОТЛИМ 6302,0с 17918,0в	БЕ		Б484	269	20	720-1210 1310-1610	СЭ
▲ Амгут	6256,2с 17359,3в	АМГУТ		Б484	109	20	720-1210 1310-1610	СЭ
△ Унеда	6250,5с 17151,0в	УНЕДА		Б484	181	20	720-1210 1310-1610	СЭ
△ Агоми	6236,7с 16820,5в	АГОМИ		Б484	117	20	720-1210 1310-1610	СЭ
▲ Каменское	6225,0с 16606,0в	КМ		Б484	297	20	720-1210 1310-1610	СЭ
▲ Умури	6217,6с 16442,9в	УМУРИ		Б484	297	20	720-1210 1310-1610	СЭ
→ ▲ Бумат	6150,1с 16032,8в	БУМАТ		Б484	106	20	570-1210 1310-1610	СЭ
→ ▲ Регса	6104,5с 15921,5в	РЕГСА		Б484	253	20	570-1210 1310-1610	СЭ
→ ▲ Дивин	5913,3с 15644,1в	ДИВИН		УБ484	230	20	1010-1210 1310-1610	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲М у р о л	5730,0с 15434,6в	МУРОЛ		УБ484	39	20	1010-1210 1310-1610	СЭ
ΔО т л и м	5711,9с 15414,2в	ОТЛИМ						
<u>Б485 ОСКОН -- УРАБИ</u>								
→ ▲О с к о н	6514,3с 16032,5в	УХМН		Б485	181	20	600-1610	СЭ
▲Д е с и н	6349,6с 15839,5в	ДЕСИН		Б485	223	20	600-1610	
→ ΔМ о н о г	6203,6с 15635,2в	МОНОГ		Б485	80	20	600-1610	
→ ΔБ у с у л	6125,0с 15553,9в	БУСУЛ		Б485	151	20	600-1610	СЭ
▲У р а б и	6012,0с 15441,0в	УРАБИ						
<u>Б486 АКАДА -- МЕДЕР</u>								
▲А к а д а	6148,0с 04813,8в	АКАДА		УБ486	370	10	810-1510	СЭ
▲М е д е р	6254,0с 05458,0в	МЕДЕР						
<u>Б487 КОМЕК -- ДЕГЕР</u>								
▲К о м е к	6225,3с 03106,5в	КОМЕК		Б487	97	10	120-1210	СЭ
▲Б е г у р	6207,3с 03251,9в	БЕГУР		Б487	69	10	120-1210	
→ ▲Д е г е р	6153,7с 03405,2в	ДЕГЕР						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Келек	<u>Б488 КЕЛЕК -- АНОДИ</u> 6830,2с	КЕЛЕК		УБ488	114	10	1010-1210	
▲Нисен	02827,5в	НИСЕН		УБ488	60	10	1010-1210	
▲Крота	03039,4в	КРОТА		УБ488	67	20	1010-1210	
▲Нутла	6928,0с	НУТЛА		УБ488	132	20	1010-1210	
→ ▲Лимус	03152,0в	ЛИМУС		УБ488	302	20	1010-1210	
→ ΔБалуд	6957,5с	БАЛУД		УБ488	313	20	1010-1210	
▲Тумом	03252,2в	ТУМОМ		УБ488	558	20	1010-1210	
▲Аноди	7054,2с	АНОДИ						
	03458,5в							
	7257,9с							
	04038,0в							
	7453,5с							
	04800,0в							
	7730,0с							
	06600,0в							
→ ▲Сангар	<u>Б489 САНГАР -- ГИКСИ</u> 6357,6с	ЛМ		Б489	131	20	910-1310 х-450, 570-860 1410-1610	ВЭ СЭ
▲Кугом	12725,9в	КУГОМ		Б489	129	20	910-1310 х-450, 570-860 1410-1610	ВЭ СЭ
	6507,7с							
	12735,8в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ У т и г а	6617,1с 12746,6в	УТИГА	УРММ 600	Б489	339	20	910-1310 х-450, 570-860 1410-1610	ВЭ СЭ
▲ Л у с о р	6918,8с 12819,9в	ЛУСОР		Б489	267	20	910-1310 х-450, 570-860 1410-1610	ВЭ СЭ
→ ▲ Г и к с и	7141,7с 12854,0в	УЕСТ						
▲ Б и с н а	Б491 БИСНА -- ПАЛЕР 4214,0с 04917,0в	БИСНА		Б491	150	10	480-1310	
→ ▲ Махачкала (Уйташ)	4249,3с 04738,7в	МКЛ		Б491	134	10	810-1310 480-780	СЭ
→ ▲ Р о г т а	4311,7с 04605,2в	РОГТА		Б491	290	10	810-1310 600-780	СЭ
→ ▲ Кисловодск	4356,5с 04239,0в	КВ		Б491	97	10	630-1310	
→ ▲ Передовая	4407,0с 04128,0в	ПР		Б491	44	10	630-1310	
→ ▲ А т р е л	4415,2с 04056,8в	АТРЕЛ		Б491	181	10	860-1310 510-810	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Смоленская	4447,0с 03848,0в	СМ	УРКК 600	Б491	14	10	860-1010 510-810, 1060-1310	СЭ
→ ▲ У р у л а	4448,6с 03838,0в	УРУЛА	УРКК 600	Б491	104	10	860-1010 510-810, 1060-1310	СЭ
→ ▲ А н а к а	4500,1с 03720,9в	УРКА		Б491	65	10	510-540	
▲ П а л е р	4509,2с 03632,7в	ПАЛЕР						
→ ▲ Ф а с а д	<u>Б493 ФАСАД -- АЗАБИ</u> 4733,3с 03818,8в	ФАСАД	УРРР 540	Б493	118	10	1010-1610 570-960	СЭ
→ ▲ Р о с н и	4715,5с 03949,1в	УРРР		УБ493	50	10	810-1610	
→ ▲ О г у р а	4707,5с 04027,0в	ОГУРА		УБ493	124	10	810-1610	↓
→ Δ А р л е б	4646,8с 04200,1в	АРЛЕБ		УБ493	28	10	810-1610	↓
→ Δ У с е м а	4642,0с 04220,6в	УСЕМА		УБ493	74	10	810-1610	↓
→ ▲ Т и к н а	4628,8с 04315,9в	ТИКНА		УБ493	145	10	810-1610	↓
→ ▲ Л у т и н	4601,8с 04502,2в	ЛУТИН		УБ493	96	10	810-1610	↓

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ Δ Т е т м а	4543,0с	ТЕТМА						
Δ Л а б у г	04611,8в 4521,5с	ЛАБУГ		УБ493	107	10	810-1610	↓
▲ А з а б и	04727,6в 4444,4с 04930,0в	АЗАБИ		УБ493	175	10	810-1610	↓
<u>Б494 ОЛГИН – БУМАР</u>								
→ ▲ О л г и н	4639,5с 03725,3в	ОЛГИН		УБ494	130	10	1010-1310 810-960, 1410-1610	СЭ
→ ▲ И н с е р	4610,9с 03857,6в	ИНСЕР		УБ494	95	10	1010-1310 810-960, 1410-1610	СЭ
→ ▲ Тихорецк	4550,0с 04005,0в	УХ		УБ494	125	10	1010-1610 810-960	СЭ
→ ▲ Л е г н а	4519,3с 04130,4в	ЛЕГНА		УБ494	53	10	1010-1610 810-960	СЭ
→ ▲ Т е с м и	4506,5с 04206,8в	УРМТ	УРММ 600	Б494	82	10	630-1610	
→ ▲ А л е г и	4443,5с 04300,0в	АЛЕГИ	УРММ 600	Б494	48	10	630-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲Б а д к о	4430,7с 04330,5в	БАДКО		УБ494	99	10	810-1610	
→ ΔР и с к а	4404,0с 04435,0в	РИСКА		УБ494	134	10	810-1610	
→ ▲Г о т и к	4329,4с 04602,5в	ГОТИК		УБ494	150	10	810-1610	
→ ▲Махачкала (Уйгаш)	4249,3с 04738,7в	МКЛ		Б494	96	10	480-1610	
→ ▲А г а т о	4216,0с 04832,4в	АГАТО		Б494	41	10	480-1610	
▲Б у м а р	4201,7с 04855,3в	БУМАР						
▲Р е н а т	<u>Б549 РЕНАТ -- ЛИНОК</u> 4402,2с 03633,5в	РЕНАТ		Б549	50	10	210-780 825-855	И
→ ΔН у г р и	4407,3с 03710,0в	НУГРИ		Б549	54	10	210-780 825-855	И
→ ΔЛ и м а с	4412,5с 03749,3в	ЛИМАС		Б549	40	10	210-780 825-885	И
▲К у т о н	4416,2с 03819,0в	КУТОН	УРКК 600	Б549	31	10	630-910	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Джубга	4419,0с 03842,0в	ДЖ	УРСС 600	Б549	34	10	630-910	ВНР
▲ Агой	4408,0с 03902,0в	АГ	УРСС 600	Б549	34	10	630-910	
▲ Лазаревское	4355,0с 03920,0в	ЛА	УРСС 600	Б549	76	10	630-910	
▲ А д л е м	4324,2с 03956,9в	АДЛЕМ		Б549	4	10	300-910	
▲ Л и н о к	4323,6с 04000,4в	ЛИНОК						
→ ▲ Захаровка	<u>Б901 ЗАХАРОВКА -- МАБИР</u>							
	5444,0с 03639,0в	ИП		Б901	195	10	480-1210	↓
▲ О в с о р	5327,5с 03436,0в	ОВСОР		Б901	39	10	210-1210	↓
→ ▲ Б а н и п	5312,8с 03410,7в	УУБП		Б901	188	10	720-1060 1110-1210	СЭ
→ ▲ М а б и р	5239,0с 03133,0в	МАБИР						
▲ У н а к а	<u>Б903 УНАКА -- АЛУРИ</u>							
	5842,0с 03759,0в	УНАКА		Б903	88	10	150-510	↓

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲А л у р и	5803,0с 03851,0в	АЛУРИ						
▲А л у р и	<u>Б910 АЛУРИ -- ТИВАР</u> 5803,0с 03851,0в	АЛУРИ		Б910	86	10	150-510	↓
▲Т и в а р	5842,0с 03804,0в	ТИВАР						
▲Т о к м о	<u>Б911 ТОКМО -- ЕНИСЕЙСК</u> 5623,0с 08512,7в	УНТТ		Б911	210	10	150-1610	
▲Д е с и к	5721,0с 08810,0в	ДЕСИК		Б911	85	10	330-1610 150-300	ВЭ
ΔН о в р а	5743,1с 08924,4в	НОВРА		Б911	180	10	330-1610 150-300	ВЭ
▲Енисейск	5828,0с 09207,1в	ЕНС						
▲С е р б и	<u>Б912 СЕРБИ -- ПЕМАС</u> 5838,0с 02836,0в	СЕРБИ		Б912	26	10	240-390	
▲Д о м у к	5824,0с 02832,5в	ДОМУК		Б912	25	10	90-390	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ У б а н о	5810,9с	УБАНО						
→ ▲ О с к о п	02829,4в 5747,1с	УЛОО		Б912	45	10	90-390	
▲ П е м а с	02823,9в 5743,9с	ПЕМАС		Б912	59	10	90-390	
	02923,6в							
Δ Т е р б о	<u>Б913 ТЕРБО -- АБОМА</u> 5055,0с	ТЕРБО						
	13812,0в			Б913	136	20	510-600, 1010-1210 240-390, 690-720	СУ
→ Δ С о н и д	5132,5с 13951,9в	СОНИД		Б913	102	10	510-600, 1010-1210 240-390, 690-720	СУ
→ ▲ Н а м у к	5159,6с 14109,0в	НАМУК		Б913	40	10	510-600, 1010-1210 240-390, 690-720	СУ
→ Δ Н а с а н	5210,0с 14139,6в	НАСАН		Б913	82	20	510-600, 1010-1210 240-390, 690-720	СУ
→ Δ О к н а р	5230,9с 14242,9в	ОКНАР		Б913	68	20	510-600, 1010-1210 240-390, 690-720	СУ
→ ▲ У г л и с	5248,0 14336,7в	УГЛИС		Б913	172	20	510-600, 1010-1210 240-390, 690-720	СУ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲А б о м а	5329,0с 14555,0в	АБОМА						
<u>Б914 ТЕРБО -- ЛАНРИ</u>								
ΔТ е р б о	5055,0с 13812,0в	ТЕРБО		Б914	104	10	330-360, 570-600	СУ
▲Т а д и в	5051,3с 13940,6в	ТАДИВ		Б914	129	10	330-360, 570-600	СУ
▲С о м у р	5045,3с 14130,0в	СОМУР		Б914	90	10	330-360, 570-600	СУ
▲Л а н р и	5040,0с 14245,0в	УХСО						
<u>Б915 ТРОИЦКОЕ -- УСТЬ-БОЛЬШЕРЕЦК</u>								
ΔТроицкое	4927,0с 13634,0в	ФИ		Б915	153	20	720-1610	СУ
▲Р е п и к	4953,2с 13834,2в	РЕПИК		Б915	219	20	720-1610	СУ
▲А д и т о	5027,0с 14130,0в	АДИТО		Б915	93	20	720-1610	СУ
▲Л а н р и	5040,0с 14245,0в	УХСО		Б915	51	20	720-1610	СУ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ Δ К у н а б	5049,1с 14326,7в	КУНАБ		Б915	37	20	720-1610	СУ
→ ▲ Та ка д	5055,6с 14356,7в	ТАКАД		Б915	29	20	720-1610	СУ
Δ Б е н о к	5100,5с 14419,9в	БЕНОК		Б915	150	20	720-1610	СУ
▲ У н е л а	5125,5с 14622,5в	УНЕЛА		Б915	260	20	720-1610	СУ
▲ С е г у н	5202,9с 15000,0в	СЕГУН		Б915	96	20	720-1610	СУ
▲ Т у б л а	5214,3с 15121,7в	ТУБЛА		Б915	220	20	720-1610	СУ
Δ Н а м у л	5238,3с 15431,6в	НАМУЛ		Б915	86	20	720-1610	СУ
▲ Л е д р у	5246,2с 15547,0в	ЛЕДРУ		Б915	33	20	720-1610	СУ
▲ Усть-Большерецк	5249,0с 15616,0в	УБ						
<u>Б916 АКОЛА -- ЛАНРИ</u>								
Δ А ко ла	4836,0с 14011,0в	АКОЛА		Б916	59	20	720-1010	СУ
Δ Г у д л и	4901,0с 14040,9в	ГУДЛИ		Б916	95	20	720-1010	СУ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Р и к м а	4940,9с	РИКМА						
▲Л а н р и	14130,0в			Б916	142	20	720-1010	СУ
	5040,0с	УСХО						
	14245,0в							
	14245,0в							
→	<u>Б917 ОДЕКО -- НЕЛЕР</u>							
→ ▲О де ко	4635,2с	ОДЕКО						
	14328,7в			Б917	36	10	300-390, 540-720	ВЭ
→ ▲О с г е н	4625,9с	ОСГЕН						
	14353,7в			Б917	297	10	300-390, 540-720	ВЭ
→ ▲У ре би	4505,8с	УРЕБИ						
	14712,6в			Б917	38	10	300-390, 540-720	ВЭ
→ ▲Б у р а п	4455,2с	УХСБ						
	14737,2в			Б917	98	10	300-390	ВЭ
▲Л а в н и	4428,0с	ЛАВНИ						
	14634,0в			Б917	91	10	х-390	ВЭ
→ ▲Н е л е р	4357,0с	УХСМ						
	14541,0в							
	<u>Б918 ОДЕКО -- ЛАВНИ</u>							
→ ▲О де ко	4635,2с	ОДЕКО						
	14328,7в			Б918	43	10	300-390, 540-720	ВЭ
→ ▲О р с у к	4619,1с	ОРСУК						
	14353,4в			Б918	257	10	300-390, 540-720	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Куроп	4442,3с	КУРОП						
▲ Лавни	14614,3в			Б918	37	10	300-390, 540-720	ВЭ
	4428,0с	ЛАВНИ						
	14634,0в							
→	<u>Б919 ТИМИТ -- ЛИТБИ</u>							
→ ▲ Тимит	4637,5с	ТИМИТ						
	13839,0в			Б919	56	10	540-1160 1210-1610	ВП СЭ
→ Δ Тупна	4640,9с	ТУПНА						
	13922,2в			Б919	48	10	330-1160 1210-1610	ВП СЭ
▲ Утаги	4643,7с	УТАГИ						
	14000,0в			Б919	138	10	330-1160 1210-1610	ВП СЭ
▲ Кеном	4650,5с	КЕНОМ						
	14148,1в			Б919	70	10	330-660 1210-1610	ВП СЭ
→ Δ Литби	4653,3с	УХСС						
	14243,0в							
→	<u>Б920 ГОТКА -- ДИТОР</u>							
→ ▲ Готка	4855,5с	УХКМ						
	14002,1в			Б920	48	10	х-860	ВЭ, СЭ
Δ Гудли	4901,0с	ГУДЛИ						
	14040,9в			Б920	61	10	х-860	ВЭ, СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Г у б и с	4906,8с	ГУБИС						
ΔД и т о р	14130,0в 4911,0с 14205,0в	УХСК		Б920	43	10	х-860	ВЭ, СЭ
▲Г о б у н	Б921 ГОБУН -- РОГЛА 5018,1с	ГОБУН						
ΔД и д м а	03738,4в 5029,5с 03756,6в	ДИДМА		Б921	30	10	780-1060	СУ
▲Р о г л а	5129,4с 03935,5в	РОГЛА		Б921	160	10	780-1060	СУ
▲Жигули	Б922 ЖИГУЛИ -- ПЕНЗА 5321,0с 04918,0в	РЛ	УВВВ 600	Б922	107	10	360-1310 180-300	↓ СЭ
ΔТ и р е т	5328,7с 04741,9в	ТИРЕТ		Б922	30	10	510-1410	
▲М а н у к	5325,4с 04715,4в	МАНУК		Б922	66	10	510-1410	
ΔР е г д а	5317,6с 04617,5в	РЕГДА		Б922	87	10	510-1410	
▲Пенза	5306,8с 04501,1в	ПНЗ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Б923 ОКРЕМ -- ГУТАН</u>							
▲Окрем	5518,0с 03842,0в	ОКРЕМ	УВПП 600	Б923	65	10	150-1210	↓СУ
▲Релто	5512,8с 03942,9в	РЕЛТО		Б923	205	10	330-1210	↓СУ
ΔОдрам	5415,4с 04225,6в	ОДРАМ		Б923	52	10	510-1210	↓СУ
▲Огапо	5404,9с 04309,8в	ОГАПО		Б923	146	10	450-1410	↓
▲Лунино	5334,0с 04512,0в	БК		Б923	79	10	910-1410 750-810 210-690	↓ ↓СЭ СЭ, ВЭ
ΔРегда	5317,6с 04617,5в	РЕГДА		Б923	85	10	910-1410 750-810 210-690	↓ ↓СЭ СЭ, ВЭ
▲Мегап	5259,1с 04727,6в	МЕГАП		Б923	78	10	910-1410 750-810 210-690	↓ ↓СЭ СЭ, ВЭ
▲Лебат	5241,1с 04832,6в	ЛЕБАТ		Б923	65	10	910-1410 750-810 210-690	↓ ↓СЭ СЭ, ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Б а б р и	5222,1с 04920,1в	БАБРИ		Б923	136	10	910-1410 750-810 150-690	↓ ↓СЭ СЭ, ВЭ
▲Г у т а н	5140,4с 05059,2в	ГУТАН						
▲Н и к у л	Б925 НИКУЛ -- МИНОР 5828,0с 07310,7в	НИКУЛ		Б925	163	10	510-1510	
▲М а п и д	5758,2с 07547,6в	МАПИД		Б925	211	10	510-1510	
▲М и н о р	5715,0с 07904,0в	МИНОР						
→ ▲А б и т и	Б926 АБИТИ -- АПРУС 5608,6с 06939,2в	АБИТИ		Б926	226	10	150-1610	
→ ▲О г и р и	5553,6с 07315,2в	ОГИРИ		Б926	324	10	150-1610	
▲Барабинск	5521,4с 07818,2в	СЗ		Б926	204	10	150-1510	
ΔО д о к а	5510,9с 08130,3в	ОДОКА		Б926	55	10	150-1510	
▲Н у л с и	5507,2с 08221,4в	НУЛСИ		Б926	35	10	150-1510	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Заельцовский	5504,7с	ПГ						
▲ К е с е д	08253,7в			Б926	206	10	150-1510	
▲ Р о л е б	5516,2с	УНЕЕ						
	08606,5в			Б926	188	10	240-1160	↑
▲ А п р у с	5541,9с	РОЛЕБ						
	08858,7в			Б926	145	10	240-1160	↑
	5559,0с	АПРУС						
	09114,0в							
→	<u>Б927 НОРИЛЬСК -- ЛУМАГ</u>							
▲ Норильск (Алыкель)	6918,2с	НОР						
	08718,2в			Б927	303	20	720-1610 360-690	ВЭ
▲ Т у н е б	6927,8с	ТУНЕБ						
	09500,0в			Б927	176	20	720-1610 360-690	ВЭ
Δ Т у р о г	6923,7с	ТУРОГ						
	09928,7в			Б927	81	20	720-1610 360-690	ВЭ
Δ Б у м е т	6919,5с	БУМЕТ						
	10131,1в			Б927	64	20	720-1610 360-690	ВЭ
Δ Л е м р и	6915,3с	ЛЕМРИ						
	10306,9в			Б927	138	20	720-1610 360-690	ВЭ
▲ Л у с о т	6902,9с	ЛУСОТ						
	10632,5в			УБ927	247	20	860-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲О л е м у	6831,0с 11228,0в	УЕРО		Б927	207	20	810-1610 180-780	ВЭ
▲М е д у с	6753,4с 11709,6в	МЕДУС		Б927	294	20	810-1610 180-780	ВЭ
▲Г а н п а	6647,0с 12322,0в	УЕЖЖ		УБ927	204	20	810-1610	
Δ У т и г а	6617,1с 12746,6в	УТИГА		УБ927	58	20	810-1610	
→ ▲Г о д л а	6607,2с 12900,0в	ГОДЛА		УБ927	23	20	810-1610	
→ Δ Г и к с а	6603,2с 12929,5в	ГИКСА		УБ927	121	20	810-1610	
Δ Р е л м о	6541,0с 13158,8в	РЕЛМО		УБ927	262	20	810-1610	
Δ М и г р о	6444,4с 13706,8в	МИГРО		УБ927	340	20	810-1610	
▲И н д и к	6316,0с 14312,0в	ИНДИК		Б927	131	20	810-1610 570-780	ВЭ
▲Р у л у с	6230,0с 14509,4в	РУЛУС		Б927	415	20	570-1610	
→ ▲Л у м а г	5954,6с 15043,1в	УХММ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Амрад	→ <u>Б928 АМРАД -- НИГОР</u> 5318,0с 08300,0в	АМРАД		Б928	185	10	210-1610	
▲ Бийск	5228,0с 08523,0в	ЛЕ		Б928	143	10	540-1610	
▲ Телру	5154,2с 08715,9в	ТЕЛРУ		Б928	81	10	540-1610	
▲ Сопти	5134,3с 08818,3в	СОПТИ		Б928	250	10	540-1610	
▲ Нигор	5029,4с 09125,8в	НИГОР						
→ ▲ Алури	→ <u>Б929 АЛУРИ -- СОРОБ</u> 5803,0с 03851,0в	АЛУРИ		Б929	41	10	270-1210	
▲ Варег	5746,0с 03917,0в	ВАРЕГ		Б929	57	10	150-1210	
→ ▲ Сороб	5733,6с 04009,4в	УУДЛ						
→ ▲ Олгор	→ <u>Б930 ОЛГОР -- СОРОБ</u> 5843,0с 03920,0в	ОЛГОР		Б930	48	10	210-1210	↓
▲ Погет	5818,6с 03935,3в	ПОГЕТ		Б930	32	10	180-1210 х-150	ВЭ
Δ Магок	5802,6с 03947,6в	МАГОК		Б930	58	10	180-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲С о р о б	5733,6с 04009,4в	УУДЛ						
▲М а р о л	<u>Б931 МАРОЛ -- ПОГЕТ</u> 5843,0с	МАРОЛ		Б931	46	10	180-1160	↑
▲П о г е т	03926,0в 5818,6с 03935,3в	ПОГЕТ						
▲Б а м о к	<u>Б932 БАМОК -- ОДЕРИ</u> 5625,5с	БАМОК		Б932	368	20	510-1610	
△Д и п н а	17249,3в 5502,5с	ДИПНА		Б932	726	20	510-1610	
▲Р и м л и	16729,8в 5142,3с	РИМЛИ		Б932	738	20	510-1610	
▲Н е т р и	15806,8в 4739,3с	НЕТРИ		Б932	496	20	510-1610	
▲О д е р и	15000,0в 4439,0с 14515,2в	ОДЕРИ						
→	<u>Б933 ЛУРЕТ -- ОДЕПИ</u>							
→ ▲Л у р е т	7037,5с 14753,8в	УЕСО		УБ933	278	20	960-1310 1410-1610	СЭ
▲Б о б р у	6813,0с 14601,1в	БОБРУ		УБ933	325	20	960-1310 1410-1610	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ С и п в и	6522,9с 14416,2в	СИПВИ		УБ933	60	20	960-1310 1410-1610	СЭ
→ Δ Р и т у р	6451,3с 14359,2в	РИТУР		УБ933	181	20	960-1310 1410-1610	СЭ
▲ И н д и к	6316,0с 14312,0в	ИНДИК		УБ933	140	20	960-1310 1410-1610	СЭ
▲ К о м е г	6200,5с 14308,8в	КОМЕГ		УБ933	137	20	960-1310 1410-1610	СЭ
Δ О м а в и	6046,6с 14306,0в	ОМАВИ		УБ933	153	20	960-1310 1410-1610	СЭ
→ ▲ А с к и б	5924,1с 14303,1в	УХОО		Б933	34	20	960-1310 1410-1610 540-720	СЭ ВЭ
▲ П е р о д	5905,8с 14302,5в	ПЕРОД		Б933	305	20	960-1310 1410-1610 540-720	СЭ ВЭ
▲ Л е к м а	5621,4с 14257,5в	ЛЕКМА		Б933	128	20	960-1310 1410-1610 540-720	СЭ ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ Молут	5512,7с 14255,6в	МОЛУТ		Б933	69	20	960-1310 1410-1610 540-720	СЭ ВЭ
▲ Омару	5435,5с 14254,6в	ОМАРУ		Б933	120	20	960-1310 1410-1610 540-720	СЭ ВЭ
→ Δ Одепи	5331,0с 14252,9в	УХСХ						
<u>Б934 ЖИГАЛОВО -- АБЕРИ</u>								
▲ Жигалово	5448,0с 10509,0в	МБ		УБ934	101	20	810-1610	
▲ Аблас	5542,1с 10502,6в	АБЛАС		УБ934	192	20	810-1610	
▲ Гилар	5725,2с 10449,5в	ГИЛАР		УБ934	226	20	810-1610	
▲ Турем	5926,5с 10432,5в	ТУРЕМ		УБ934	143	20	810-1610	
Δ Керук	6043,3с 10420,5в	КЕРУК		УБ934	164	20	810-1610	
▲ Урепа	6211,6с 10410,8в	УРЕПА		УБ934	154	20	810-1610	
Δ Тусна	6334,5с 10400,8в	ТУСНА		УБ934	96	20	810-1610	
Δ Унила	6426,3с 10354,1в	УНИЛА		УБ934	324	20	810-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲А доли	6720,5с	АДОЛИ						
ΔО д и т а	10327,9в 6757,0с	ОДИТА		УБ934	68	20	810-1610	
ΔЛ е м р и	10321,6в 6915,3с	ЛЕМРИ		УБ934	146	20	810-1610	
→ ▲П е т а г	10306,9в 7158,7с 10229,6в	УОХХ		УБ934	305	20	810-1610	
▲В е д о т	7501,2с 10012,2в	ВЕДОТ		Б934	347	20	750-1610 х-720	ВЭ
▲У с а т о	7612,0с 09903,0в	УСАТО		Б934	136	20	750-1610 х-720	ВЭ
▲Б и н т а	7744,7с 09559,0в	БИНТА		Б934	189	20	750-1610 х-720	ВЭ
→ ▲К у т е т	7931,7с 09104,5в	УОДС		Б934	226	20	750-1210 х-450, 570-720	ВЭ
▲М о т е м	8010,1с 09011,6в	МОТЕМ		Б934	74	20	750-1210	
▲Р а в у л	8358,2с 08054,2в	РАВУЛ		Б934	447	20	750-1210	
▲А б е р и	8730,0с 03200,0в	АБЕРИ		Б934	533	20	750-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Бегус	<u>Б935 БЕГУС -- ТИТУР</u> 5533,8с 05205,7в	УВКЕ		Б935	79	10	750-1210 х-690	↓
→ Δ О б и л а	5516,4с 05314,1в	ОБИЛА		Б935	12	10	750-1210 210-690	↓
▲ Н е б у к	5513,7с 05324,4в	НЕБУК		Б935	176	10	750-1210 210-690	↓
▲ Уфа	5432,4с 05553,2в	РГ		Б935	64	10	750-1410	
▲ Максим Горький	5418,0с 05647,0в	ДЪ		Б935	107	10	450-1410	
▲ Б а т а л	5343,1с 05805,0в	БАТАЛ		Б935	57	10	450-1410	
▲ Магнитогорск	5324,2с 05845,4в	МГР		Б935	160	10	450-1410	
▲ Т и т у р	5324,1с 06109,4в	ТИТУР						
Δ Р е л п и	<u>Б936 РЕЛПИ -- ЛАЛЕТ</u> 4935,4с 13626,2в	РЕЛПИ		Б936	24	10	510-1060 210-390	СЭ
Δ А б о р и	4944,5с 13640,6в	АБОРИ		Б936	56	10	510-1060 210-390	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ΔЛ а л е т	5005,4с 13714,1в	ЛАЛЕТ						
▲О к и м а	<u>Б937 ОКИМА -- ВЕДЕК</u> 6518,7с 11636,1в	ОКИМА		Б937	500	20	780-1210	
▲В е д е к	6207,1с 12342,8в	ВЕДЕК						
▲Агинское	<u>Б938 АГИНСКОЕ -- СУРИП</u> 5516,0с 09449,0в	РО		Б938	166	10	600-1610	
▲У с о п а	5615,9с 09252,8в	УСОПА		Б938	118	10	600-1610	
ΔС у р и п	5658,0с 09125,0в	СУРИП						
→ ▲О л д е п	<u>Б939 ОЛДЕП -- НИРБА</u> 6023,3с 12028,0в	УЕМО		Б939	191	20	720-1160	↓
▲Л о д к и	6200,5с 11920,1в	ЛОДКИ		Б939	152	20	720-1160	↓
▲Н и р б а	6317,7с 11820,2в	УЕНН						
▲А л и с а	<u>Б940 АЛИСА -- ПЕМИЛ</u> 6406,7с 03616,1в	АЛИСА		Б940	138	10	780-1410	↓
ΔП е м и л	6419,0с 03904,0в	ПЕМИЛ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Б941 РОЩИНО -- НУЛАР</u>							
Δ Рощино	4553,0с	ТД						
▲ П и р е м	13453,0в			УБ941	117	10	910-1610	ВП
▲ А р л а с	4450,0с	ПИРЕМ						
	13446,6в			УБ941	206	10	910-1610	ВП
	4259,1с	АРЛАС						
Δ У с о л и	13435,9в			УБ941	41	10	910-1610	ВП
	4237,3с	УСОЛИ						
▲ Н у л а р	13431,2в			УБ941	184	10	910-1610	ВП
	4059,2с	НУЛАР						
	13411,0в							
	<u>Б942 РОГУС -- МАКОД</u>							
▲ Р о г у с	5231,9с	РОГУС						
	03539,1в			Б942	21	10	540-570	↓
▲ М а к о д	5241,9с	МАКОД						
	03530,6в							
	<u>Б943 БЕБЛУ -- ОМАНА</u>							
▲ Б е б л у	5446,5с	БЕБЛУ						
	06650,5в			Б943	172	10	510-1510	
▲ О м а н а	5619,0с	ОМАНА						
	06649,0в							
	<u>Б944 ДАКИН -- КОЛЫВАНЬ</u>							
▲ Д а к и н	5409,5с	ДАКИН						
	07224,3в			Б944	349	10	750-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Абеса	5455,6с	АБЕСА						
Δ Лугет	07737,7в			Б944	141	10	450-1610	
	5503,7с	ЛУГЕТ						
	07949,3в			Б944	73	10	450-1610	
▲ Голим	5507,0с	ГОЛИМ						
	08058,0в			Б944	35	10	750-1610	
Δ Одока	5510,9с	ОДОКА						
	08130,3в			Б944	79	10	750-1610	
▲ Колывань	5519,0с	ГЖ						
	08243,0в							
<u>Б945 ЗЕНЗЕЛИ -- МОТЕГ</u>								
▲ Зензели	4556,0с	УП						
	04704,0в			Б945	158	10	450-1310	
▲ Детир	4431,4с	ДЕТИР						
	04720,2в			Б945	191	10	450-1310	
▲ Махачкала (Уйташ)	4249,3с	МКЛ						
	04738,7в			Б945	96	10	960-1310 570-910	ВЭ
→ Δ Несад	4206,0с	НЕСАД						
	04817,0в			Б945	49	10	960-1310 570-910	ВЭ
▲ Мотег	4140,6с	МОТЕГ						
	04827,0в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲Т а м а к	→ <u>Б947 ТАМАК -- ГУСЛИ</u> 4751,4с 03913,1в	ТАМАК	УРРР 540	Б947	80	10	1010-1610 570-960	СЭ
→ ▲Р о с н и	4715,5с 03949,1в	УРРР	УРРР 540	Б947	99	10	1010-1610 570-960	СЭ
→ ▲Егорлыкская	4635,0с 04040,0в	ЕР		Б947	104	10	480-1010 180-450, 1060-1610	СЭ
→ ▲К у л о м	4549,0с 04126,0в	КУЛОМ		Б947	38	10	180-1010 1060-1610	СЭ
→ ▲П а р а т	4532,0с 04143,0в	ПАРАТ		Б947	56	10	180-1010 1060-1610	СЭ
→ ▲Т е с м и	4506,5с 04206,8в	УРМТ		Б947	109	10	210-1610	↓
→ ▲А б е л а	4411,5с 04236,1в	АБЕЛА		Б947	88	10	630-1610	↓
→ ▲У г а д а	4328,0с 04302,0в	УГАДА		Б947	64	10	690-1210	↓
→ ▲Г у с л и	4255,1с 04317,1в	ГУСЛИ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Б948 ЛИСМУ -- СМОЛЕНСКАЯ</u>							
▲ Лисму	4622,4с	УРВИ	УРВИ 600					
	04419,9в			Б948	65	10	630-910	
▲ Кисел	4600,2с	КИСЕЛ						
	04340,4в			Б948	36	10	630-910	
→ Δ Агола	4548,0с	АГОЛА						
	04319,0в			Б948	59	10	270-360, 510-910	
▲ Носак	4527,5с	НОСАК						
	04243,5в			Б948	12	10	270-910	
▲ Петум	4524,0с	ПЕТУМ						
	04237,0в			Б948	50	10	270-910	
▲ Тесми	4506,5с	УРМТ						
	04206,8в			Б948	52	10	690-910	
▲ Нетми	4515,3с	НЕТМИ						
	04128,9в			Б948	33	10	690-910	
▲ Ралод	4520,7с	РАЛОД						
	04105,0в			Б948	42	10	690-910	
▲ Кулед	4527,0с	КУЛЕД						
	04034,0в		УРКК 600	Б948	32	10	630-910	
▲ Кобон	4521,0с	КОБОН						
	04012,0в		УРКК 600	Б948	44	10	630-910	
▲ Усть-Лабинск	4513,0с	НЗ						
	03940,0в		УРКК 600	Б948	44	10	630-910	
▲ Нодми	4502,1с	УРКК						
	03910,2в		УРКК 600	Б948	41	10	630-910	
▲ Смоленская	4447,0с	СМ						
	03848,0в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ М о б и т	<u>Б949 МОБИТ -- СМОЛЕНСКАЯ</u>							
	4356,4с	МОБИТ						
	03844,2в		УРСС 600	Б949	42	10	630-910	
▲ Джубга	4419,0с	ДЖ						
	03842,0в		УРКК 600	Б949	53	10	630-910	
▲ Смоленская	4447,0с	СМ						
	03848,0в							
▲ Р у м б а	<u>Б950 РУМБА -- СМОЛЕНСКАЯ</u>							
	4352,0с	РУМБА						
	03907,0в		УРСС 600	Б950	30	10	630-910	
▲ Агой	4408,0с	АГ						
	03902,0в		УРСС 600	Б950	23	10	630-910	
▲ С и б а н	4420,0с	СИБАН						
	03858,0в		УРКК 600	Б950	52	10	630-910	
▲ Смоленская	4447,0с	СМ						
	03848,0в							
▲ Н и г о р	<u>Б951 НИГОР -- ТУРА</u>							
	5029,4с	НИГОР						
	09125,8в			Б951	363	20	480-1610	
▲ Абакан	5344,7с	АБК						
	09123,1в			Б951	71	10	240-1610	↓
▲ К е д р а	5423,0с	КЕДРА						
	09130,0в			Б951	65	10	240-1610	↓
▲ В е д и н	5458,0с	ВЕДИН						
	09131,8в			Б951	50	10	240-1610	↓

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Р о г м а	5525,0с 09133,0в	РОГМА	УНКЛ 570	Б951	104	10	630-1610	↓
▲ Красноярск	5610,2с 09230,5в	КРС		Б951	91	10	630-1610	↓
▲ Павловщина	5645,0с 09334,0в	ПА	УНКЛ 570	Б951	173	10	630-1610 210-570	↓ ↓ ВЭ
▲ М о т и н	5811,0с 09440,0в	МОТИН		Б951	46	20	860-1610 270-810	ВЭ
▲ Л а б и к	5834,8с 09451,2в	ЛАБИК	УНКЛ 570	Б951	98	20	860-1610 270-810	ВЭ
Δ Т и к у с	5926,0с 09516,3в	ТИКУС		Б951	102	20	860-1610 270-810	ВЭ
▲ С о р м а	6019,2с 09543,8в	СОРМА	УНКЛ 570	Б951	45	20	860-1610 270-810	ВЭ
Δ Н е л м а	6042,5с 09555,8в	НЕЛМА		Б951	115	20	860-1610 270-810	ВЭ
▲ Байкит	6142,4с 09630,0в	АЛ	УНКЛ 570	Б951	95	20	860-1610 270-810	ВЭ
▲ О к а с а	6225,8с 09728,3в	ОКАСА		Б951	247	20	860-1610 270-810	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Тура	6417,1с 10012,2в	АИ						
→ ▲ Аркук	→ <u>Б952 АРКУК -- НАРЬЯН-МАР</u> 6729,3с	УУЫВ		Б952	226	20	150-1510	
▲ Лисби	06359,5в 6738,3с	ЛИСБИ		Б952	237	20	150-1210	
▲ Нарьян-Мар	05841,3в 6738,2с 05306,8в	НРМ						
▲ Римаг	<u>Б953 РИМАГ -- АРЕЛИ</u> 6828,0с	УСДК		Б953	220	20	720-1610	
△ Тутсо	07335,8в 6841,5с	ТУТСО		Б953	41	20	720-1610	
▲ Лурак	07857,2в 6842,9с	ЛУРАК		Б953	621	20	720-1610	
▲ Олепо	07958,3в 6803,6с	ОЛЕПО		Б953	259	20	720-1610	
▲ Рунип	09500,0в 6732,6с	РУНИП		Б953	272	20	720-1610	
▲ Гудал	10059,7в 6645,4с	ГУДАЛ		Б953	224	20	720-1610	
▲ Абуми	10655,8в 6557,0с 11131,0в	УЕРА		Б953	204	20	720-1610 180-690	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ Л и г м а	6445,5с 11451,0в	ЛИГМА		Б953	236	20	720-1610 180-690	ВЭ
▲ Н и р б а	6317,7с 11820,2в	УЕНН		Б953	102	20	720-1610 510-690	ВЭ
Δ В а н а к	6234,8с 11936,1в	ВАНАК		Б953	79	20	720-1610 510-690	ВЭ
▲ С о н о л	6201,0с 12032,3в	СОНОЛ		Б953	37	20	720-1210 1310-1610 510-690	СЭ ВЭ
Δ П и т и л	6144,9с 12058,1в	ПИТИЛ		Б953	262	20	720-1610 510-690	ВЭ
▲ Р у б и р	5950,5с 12346,6в	РУБИР		Б953	167	20	720-1210 1310-1610 510-690	СЭ ВЭ
→ Δ А р д и б	5836,0с 12524,0в	УЕЕА		Б953	461	20	780-1210 1310-1610	СЭ
▲ А р е л и	5515,0с 12952,0в	АРЕЛИ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Мезень	Б954 МЕЗЕНЬ -- ГИКСИ 6552,0с	МЗ						
▲ Д е л и л	04412,0в 6639,0с	ДЕЛИЛ		Б954	103	10	150-360, 480-1010	
Δ Р а п а д	04525,6в 6654,7с	РАПАД		Б954	35	10	150-360, 480-1010	
▲ А н е п а	04551,6в 6724,3с	АНЕПА		Б954	66	10	150-360, 480-1010	
▲ Р и н о в	04642,3в 6847,1с	РИНОВ		Б954	188	10	150-360, 480-1010	
▲ А б г а р	04919,0в 6936,3с	АБГАР		Б954	373	10	480-1310	
→ ▲ У л к а м	05827,9в 6945,8с	УЛДД		Б954	121	10	480-1310	
▲ Д и с о н	06133,8в 7029,4с	ДИСОН		УБ954	182	20	860-1210	
▲ М и н и н	06550,6в 7141,9с	МИНИН		УБ954	408	20	860-1210	
→ ▲ К о м б и	07629,9в 7205,0с	КОМБИ		УБ954	221	20	860-1610	
→ ▲ Л о г а т	08244,0в 7216,6с	ЛОГАТ		Б954	314	20	720-1610 х-690	ВЭ
→ ▲ П е т а г	09153,9в 7158,7с	УОХХ		Б954	364	20	720-1610 х-690	ВЭ
	10229,6в			Б954	328	20	720-1610 х-690	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Аркат	7201,1с 11201,0в	АРКАТ		Б954	73	20	570-1210 х-450	ВЭ
▲Салак	7158,0с 11407,0в	САЛАК		Б954	327	20	570-1210 х-450	ВЭ
▲Неспа	7154,0с 12334,0в	НЕСПА		Б954	187	20	х-1210	
→ ▲Гикси	7141,7с 12854,0в	УЕСТ						
<u>Б955 ЛАГМО -- БАРОВ</u>								
▲Лагмо	5149,9с 07915,0в	ЛАГМО		Б955	266	10	690-1610	
→ ΔРалег	5347,3с 08130,7в	РАЛЕГ		Б955	34	10	690-1610	
→ ▲Орпас	5401,9с 08148,7в	ОРПАС		Б955	65	10	690-1610	
ΔДилни	5430,3с 08224,5в	ДИЛНИ		Б955	22	10	690-1610	
▲Баров	5440,0с 08237,0в	БАРОВ						
<u>Б956 СЕЛДА -- ЛАКИР</u>								
▲Селда	5657,0с 13125,0в	СЕЛДА		УБ956	171	20	860-1610	
→ ΔТутли	5820,4с 13013,0в	ТУТЛИ		УБ956	92	20	860-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Г и л е м	5905,0с 12931,8в	ГИЛЕМ		УБ956	115	20	860-1610	
→ Δ Т у с у м	6000,6с 12836,4в	ТУСУМ		УБ956	27	20	860-1610	
Δ Л а к и р	6013,5с 12824,5в	ЛАКИР						
▲ У б о р и	<u>Б957 УБОРИ -- ОСЬМИНО</u> 5819,1с 02853,7в	УБОРИ		Б957	77	10	450-1160 240-390	ВЭ
▲ Осьмино	5900,0с 02907,0в	ОС						
→ ▲ У р е п и	<u>Б958 УРЕПИ -- БОГДАНОВО</u> 5916,6с 03801,3в	УЛВЦ		Б958	65	10	180-300, 480-1210	↓
▲ У н а к а	5842,0с 03759,0в	УНАКА		Б958	179	10	300-1210	↓
▲ Богданово	5706,0с 03743,0в	БД						
→ Δ А р д и б	<u>Б959 АРДИБ -- МОГОЧА</u> 5836,0с 12524,0в	УЕЕА		Б959	192	10	300-1210 1310-1610	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Нерюнгри (Чульман)	5654,5с 12452,6в	НРГ		Б959	224	20	300-1210 1310-1610	СЭ
▲ Л о п т а	5533,4с 12212,7в	ЛОПТА		Б959	257	20	570-1210	
▲ Могоча	5344,0с 11946,0в	КУ						
<u>Б960 ИНДИК -- СЕЙМЧАН</u>								
▲ И н д и к	6316,0с 14312,0в	ИНДИК		Б960	110	20	х-450, 570-1010 1060-1610	СЭ
▲ О к о н о	6305,3с 14520,8в	ОКОНО		Б960	148	20	х-450, 570-1010 1060-1610	СЭ
▲ С у м а л	6248,0с 14811,0в	СУМАЛ		Б960	76	20	х-450, 570-1010 1060-1610	СЭ
▲ К е п у н	6251,4с 14940,0в	КЕПУН		Б960	140	20	х-450, 570-1010 1060-1610	СЭ
▲ Сеймчан	6255,2с 15225,2в	ЛЦ						
→ ▲ Т и т л и	→ <u>Б961 ТИТЛИ -- МОВИТ</u> 6727,8с 03335,3в	УЛМК		Б961	35	10	330-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲А р м а д	6708,9с 03331,1в	АРМАД		Б961	86	10	240-540, 690-860, 1010-1210 570-660, 910-960	СЭ
▲М о в и т	6622,4с 03334,3в	МОВИТ						
<u>Б962 ЛУНАД -- АКОЛА</u>								
▲Л у н а д	6444,1с 17744,3в	УХМА		УБ962	521	20	860-1610	
△А г о м и	6236,7с 16820,5в	АГОМИ		УБ962	108	20	860-1610	
▲П и т у г	6205,9с 16633,9в	ПИТУГ		УБ962	462	20	860-1610	
△Л е м б а	5940,4с 15939,2в	ЛЕМБА		УБ962	384	20	860-1610	
▲А б г и р	5725,0с 15440,2в	АБГИР		УБ962	36	20	860-1610	
△О т л и м	5711,9с 15414,2в	ОТЛИМ		УБ962	142	20	860-1610	
△А к а н и	5619,3с 15232,7в	АКАНИ		УБ962	227	20	860-1610	
▲Л у н и б	5452,4с 15000,0в	ЛУНИБ		УБ962	219	20	860-1610	
▲Г и р а н	5325,8с 14742,9в	ГИРАН		УБ962	93	20	860-1610	
△О л а м а	5248,4с 14647,6в	ОЛАМА		УБ962	122	20	860-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ П и р а л	5158,7с	ПИРАЛ						
→ Δ Б е н о к	14537,6в 5100,5с	БЕНОК		УБ962	140	20	860-1610	
→ ▲ Е м г о л	14419,9в 5044,8с	ЕМГОЛ		УБ962	38	20	860-1610	
Δ Д и т о р	14359,7в 4911,0с	УХСК		УБ962	221	20	860-1610	
	14205,0в			Б962	47	10	960-1610 270-300, 540-600	СУ ВЭ
▲ Н а л а м	4900,5с 14130,0в	НАЛАМ		Б962	107	10	960-1610 270-300, 540-600	СУ ВЭ
Δ А к о л а	4836,0с 14011,0в	АКОЛА						
▲ К е т о л	<u>Б963 КЕТОЛ -- ВИДЛА</u> 6148,0с	КЕТОЛ						
▲ В и д л а	03005,0в 6112,0с	ВИДЛА		Б963	140	10	120-1210	
	03224,0в							
▲ П о ч и н о к	<u>Б964 ПОЧИНОК -- КОЛПИ</u> 5743,0с	ДБ						
	03458,0в			Б964	60	10	210-300, 480-1210	↓
▲ Б е р н о	5809,0с	БЕРНО						
	03422,0в			Б964	36	10	540-1160 240-390	↓ ↓ ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ М а н и в	5824,3с 03358,6в	МАНИБ		Б964	48	10	540-1160 240-390	↓ ↓ ВЭ
▲ К а н е т	5844,0с 03328,0в	КАНЕТ		Б964	114	10	540-1160 240-390	↓ ↓ ВЭ
▲ Кириши	5927,0с 03203,0в	КР		Б964	40	10	х-1160	↓
▲ М а л у к	5935,4с 03124,4в	МАЛУК		Б964	46	10	х-1160	↓
▲ К о л п и	5945,0с 03039,0в	КОЛПИ						
▲ Л е д у н	<u>Б965 ЛЕДУН -- КОТЛЫ</u> 5958,5с 02606,7в	ЛЕДУН		Б965	155	10	420-1210	↑
▲ Котлы	5936,8с 02846,4в	КО						
▲ Б о к с а	<u>Б966 БОКСА -- ШУМЕРЛЯ</u> 5605,4с 04720,9в	УВКС		Б966	86	10	х-1210	
▲ Шумерля	5531,0с 04627,0в	УВ						
→ ▲ Р о к м о	<u>Б967 РОКМО -- ПЕРЕДОВАЯ</u> 4516,6с 04521,9в	РОКМО		Б967	14	10	450-1310 150-420	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ΔА л м а р	4513,0с 04513,0в	АЛМАР		Б967	63	10	450-1310 150-420	СЭ
▲Б о р о к	4456,0с 04431,0в	БОРОК	УРММ 600	Б967	15	10	630-1310	
ΔК у н и п	4452,0с 04421,4в	КУНИП	УРММ 600	Б967	78	10	630-1310	
▲Б а д к о	4430,7с 04330,5в	БАДКО	УРММ 600	Б967	47	10	630-1310	
▲М и н п у	4413,5с 04305,0в	УРММ	УРММ 600	Б967	39	10	630-1310	
▲А б е л а	4411,5с 04236,1в	АБЕЛА	УРММ 600	Б967	91	10	630-1310	
▲Передовая	4407,0с 04128,0в	ПР						
<u>Б968 УЛЬЯНОВСК -- ПЕНЗА</u>								
▲Ульяновск (Баратаевка)	5415,8с 04813,6в	БМК	УВЛЛ 600	Б968	90	10	х-1160	↓
▲Т у н о л	5350,5с 04703,4в	ТУНОЛ		Б968	23	10	х-1160	↓
▲Б а с а д	5344,0с 04646,0в	БАСАД		Б968	44	10	540-1160	↓
▲Н и к т а	5332,0с 04612,0в	НИКТА		Б968	92	10	540-1160	↓
▲Пенза	5306,8с 04501,1в	ПНЗ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Пилун	<u>Б969 ПИЛУН -- ВИКБИ</u> 7200,0с 16858,4з	ПИЛУН		УБ969	792	20	860-1610	СЭ
▲Лутем	7153,4с 16800,0в	ЛУТЕМ		УБ969	327	20	860-1610	СЭ
▲Агури	7103,9с 15907,8в	АГУРИ		УБ969	125	20	860-1610	СЭ
▲Петив	7039,6с 15556,2в	ПЕТИВ		УБ969	577	20	860-1610	СЭ
▲Викби	6817,1с 14247,1в	ВИКБИ						
→ ▲Пилун	<u>Б970 ПИЛУН -- ОКЕПА</u> 7200,0с 16858,4з	ПИЛУН		УБ970	296	20	960-1210 1310-1610	СЭ
▲Недса	7125,8с 17713,1з	НЕДСА		УБ970	180	20	960-1210 1310-1610	СЭ
▲Ралут	7055,0с 17802,8в	РАЛУТ		УБ970	198	20	960-1210 1310-1610	СЭ
▲Молеб	7013,3с 17309,1в	МОЛЕБ		УБ970	109	20	960-1210 1310-1610	СЭ
→ ▲Бекми	6947,0с 17035,7в	УХМП		Б970	184	20	960-1210 х-450, 570-910 1310-1610	ВЭ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲А б о к о	6831,6с 16735,0в	АБОКО		Б970	97	20	960-1210 х-450, 570-910 1310-1610	ВЭ СЭ
→ ▲О к е п а	6750,8с 16608,1в	УХМК						
▲И г о р о	<u>ГЗ ИГОРО -- АРИСА</u> 5621,6с 02812,0в	ИГОРО		ГЗ	148	10	390-1210 150-360, 1310-1410	↓ ↓СЭ
▲С у д е р	5607,8с 03033,5в	СУДЕР		ГЗ	28	10	390-1210 150-360, 1310-1410	↓ ↓СЭ
▲Б о м г и	5604,9с 03100,2в	БОМГИ		ГЗ	123	10	270-1210	↓
▲Белый	5551,0с 03256,0в	ТУ		ГЗ	136	10	210-1210	↓
▲Гагарин	5533,0с 03502,0в	ФК					Далее по Московской воздушной зоне	
▲Венев	5421,0с 03814,0в	ФЖ		ГЗ	45	10	210-1210	
▲Октябрьский	5414,0с 03854,0в	ФЕ		ГЗ	142	10	210-1210	
▲О б е с о	5350,0с 04057,3в	ОБЕСО		ГЗ	51	10	210-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Алгасово	5341,0с 04141,0в	АЛ		ГЗ	57	10	210-1210	
▲ О л о л а	5332,5с 04230,7в	ОЛОЛА		ГЗ	8	10	210-1210	
▲ Земетчино	5331,0с 04237,0в	ХБ		ГЗ	128	10	660-1310 540-600	↑ ↑ВЭ, СЭ
▲ Л у к е р	5312,5с 04428,5в	ЛУКЕР		ГЗ	38	10	660-1310 540-600	↑ ↑ВЭ, СЭ
▲ Пенза	5306,8с 04501,1в	ПНЗ		ГЗ	78	10	660-1310 540-600	↑ ↑ВЭ, СЭ
▲ Русский Камешкир	5251,7с 04606,4в	ОГ		ГЗ	69	10	660-1310 540-600	↑ ↑ВЭ, СЭ
▲ П е г а с	5235,1с 04701,4в	ПЕГАС		ГЗ	84	10	660-1310 540-600	↑ ↑ВЭ, СЭ
▲ Б а т у р	5215,1с 04808,3в	БАТУР		ГЗ	33	10	660-1310 540-600	↑ ↑ВЭ, СЭ
▲ А б а р о	5207,4с 04833,8в	АБАРО		ГЗ	154	10	660-1310 540-600 150-510	↑ ↑ВЭ, СЭ СЭ
▲ А р и с а	5129,4с 05032,9в	АРИСА						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ У л м о к	→ <u>Г7 УЛМОК – ОЛТОН</u> 7312,0с 08945,0в	УЛМОК		Г7	635	20	810-1610	ВЭ
▲ К о с и с	7342,0с 10944,0в	КОСИС		Г7	140	20	720-1610 х-690	ВЭ
▲ Р о л о н	7323,8с 11401,4в	РОЛОН		Г7	265	20	х-450, 570-1210	
▲ Т а д а р	7236,0с 12140,0в	ТАДАР		Г7	267	20	х-450, 570-1210	
→ ▲ Г и к с и	7141,7с 12854,0в	УЕСТ		Г7	257	20	х-450, 570-1210	
▲ Н и ж н е я н с к	7125,0с 13608,0в	ХА		Г7	110	20	х-450, 570-1210	
▲ Б а г е т	7117,1с 13911,9в	БАГЕТ		Г7	325	20	х-450, 570-1210	
→ ▲ Л у р е т	7037,5с 14753,8в	УЕСО		Г7	275	20	х-450, 570-1210	
▲ О с м а н	6948,6с 15446,5в	ОСМАН		Г7	285	20	х-450, 570-1210	
→ ▲ О л д о к	6844,6с 16120,2в	УЕСС		Г7	135	20	х-450, 570-1210	
▲ А м о с о	6812,8с 16418,2в	АМОСО		Г7	87	20	х-450, 570-1210	
→ ▲ О к е п а	6750,8с 16608,1в	УХМК		Г7	244	20	х-450, 570-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Б е р е м	6643,5с 17100,0в	БЕРЕМ		Г7	118	20	х-450, 570-1210	
▲Р у д л а	6608,4с 17312,2в	РУДЛА		Г7	75	20	х-450, 570-1210	
ΔО г е т о	6545,4с 17433,5в	ОГЕТО		Г7	187	20	х-450, 570-1210	
▲Л у н а д	6444,1с 17744,3в	УХМА		Г7	96	20	300-570	
ΔД у к а р	6437,1с 17943,1в	ДУКАР		Г7	381	20	300-570	
▲О л т о н	6353,3с 17234,4з	ОЛТОН						
<u>Г34 ГОГЛА -- САНКТ-ПЕТЕРБУРГ</u>								
▲Г о г л а	6006,0с 02627,4в	ГОГЛА		Г34	115	10	360-1010	↓
▲В а б а к	6007,0с 02832,0в	ВАБАК		Г34	74	10	360-630	↓
▲Н и л а т	6007,0с 02952,0в	НИЛАТ		Г34	20	10	360-450, 960-1210	
▲К и р о н	5958,0с 03003,0в	КИРОН		Г34	22	10	х-450, 960-1210	
▲Санкт-Петербург (Пулково)	5948,4с 03016,6в	СПБ						
→	<u>Г56 ТОБОЛЬСК -- ТИНРИ</u>							
▲Тобольск	5808,5с 06816,6в	НХ		Г56	134	10	180-1510	↓

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲Н а с д а	5740,0с	УСТН	УСТР 510	Г56	77	10	180-1510	↓
→ ▲Т и н р и	06612,0в 5710,1с 06519,0в	УСТР						
→ ▲Л и м а к	<u>Г59 ЛИМАК -- АРКУК</u> 5850,6с	ЛИМАК						
	02728,2в			Г59	52	10	810-1210 330-780	↓ ↓ СЭ
▲Б е к о н	5856,0с 02821,0в	БЕКОН		Г59	45	10	570-1210 330-540	↓ ↓ СЭ
▲Осьмино	5900,0с 02907,0в	ОС		Г59	124	10	910-1210 330-860	↓ ↓ СЭ
▲Н у р м а	5930,1с 03102,8в	НУРМА		Г59	23	10	910-1210 330-860	↓ ↓ СЭ
▲М а л у к	5935,4с 03124,4в	МАЛУК		Г59	59	10	910-1210 330-860	↓ ↓ СЭ
▲Горка	5949,0с 03221,0в	ГР		Г59	209	10	510-1110 1160-1210	↓ ВНР ↓ СЭ
▲Р о д е н	6044,1с 03538,8в	РОДЕН		Г59	90	10	510-1110 1160-1210	↓ ВНР ↓ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Тегра	6106,4с 03707,8в	ТЕГРА		Г59	52	10	510-1110 1160-1210	↓ВНР ↓СЭ
▲ Кепет	6118,9с 03800,2в	КЕПЕТ		Г59	57	10	510-1410	↓ВНР
▲ Каргополь	6132,0с 03858,0в	КП		Г59	407	10	720-1410	
▲ Пинег	6342,0с 04520,5в	ПИНЕГ		Г59	90	10	720-1410	
▲ Тирол	6407,2с 04654,6в	ТИРОЛ		Г59	46	10	720-1410 120-300	ВЭ
Δ Нослу	6420,1с 04742,6в	НОСЛУ		Г59	40	10	720-1410 120-300	ВЭ
Δ Налив	6431,1с 04825,1в	НАЛИВ		Г59	99	10	720-1410 120-300	ВЭ
▲ Ингер	6457,6с 05014,0в	ИНГЕР		Г59	106	10	720-1510 120-690	ВЭ
→ ▲ Билми	6526,3с 05212,0в	УУЫЬ		УГ59	345	10	720-1510 120-690	ВЭ
▲ Арлен	6646,9с 05904,9в	АРЛЕН		Г59	227	10	720-1510 120-690	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Ар к у к	6729,3с 06359,5в	УУЫВ						
→ ▲ Р и т е к	→ <u>Г73 РИТЕК – ПЕТИН</u> 5201,6с	УИАА						
▲ Ар к а н	11318,3 5221,6с	АРКАН		Г73	157	10	300-1210	
▲ О б у к а	11531,8в 5254,3с	ОБУКА		Г73	124	10	300-1210	
▲ Могоча	11707,4в 5344,0с	КУ		Г73	199	10	300-1210	
▲ Г и к о с	11946,0в 5358,1с	ГИКОС		Г73	148	10	510-600, 780-1210 300-330	ВЭ
Δ Тахтамыгда	12159,1в 5407,0с	ТХ		Г73	106	10	510-600, 780-1210 300-330	ВЭ
Δ Б а м а л	12447,0в 5359,0с	БАМАЛ		Г73	80	10	510-600, 780-1210 300-330 1310-1610	ВЭ СЭ
Δ П и т о н	12535,0в 5353,3с	ПИТОН		Г73	54	10	510-600, 780-1210 300-330 1310-1610	ВЭ СЭ
				Г73	102	10	510-600, 780-1210 300-330 1310-1610	ВЭ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ΔН а л е б	5341,5с 12705,3в	УХБЕ		Г73	137	20	510-600, 780-1210 1310-1610	СЭ
→ ΔО д е н а	5331,8с 12908,7в	ОДЕНА		Г73	43	20	510-600, 780-1210 1310-1610	СЭ
→ ▲У л т у р	5328,3с 12947,4в	УЛТУР		Г73	110	20	510-600, 780-1210 1310-1610	СЭ
ΔМ о к е т	5318,5с 13124,9в	МОКЕТ		Г73	96	20	510-600, 780-1210 1310-1610	СЭ
→ ΔЭкимчан	5308,0с 13249,0в	ФА		Г73	219	20	510-600, 780-1210 1310-1610	СЭ
→ ΔМ о м е с	5312,2с 13605,6в	МОМЕС		Г73	52	20	510-600, 780-1210 1310-1610	СЭ
→ ▲Л у с а к	5312,4с 13652,2в	ЛУСАК		Г73	85	20	510-600, 780-1210 1310-1610	СЭ
→ ΔН и к р и	5312,1с 13808,8в	НИКРИ		Г73	167	20	510-600, 780-1210 1310-1610	СЭ
→ ▲Н и м о р	5309,0с 14038,2в	УХНН		Г73	85	20	510-600, 720-860, 1010-1210 1310-1610 180-390	СЭ ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ Δ М а к и с	5321,3с 14151,5в	МАКИС		Г73	70	20	510-600, 720-860, 1010-1210 1310-1610 180-390	СЭ ВЭ
→ Δ О д е п и	5331,0с 14252,9в	УХСХ		Г73	36	20	240-600, 780-860, 1010-1210 1310-1610	СЭ
▲ П и к о д	5331,0с 14326,0в	ПИКОД		Г73	165	20	240-600, 780-860, 1010-1210 1310-1610	СЭ
▲ А б о м а	5329,0с 14555,0в	АБОМА		Г73	72	20	240-600, 780-860, 1010-1210 1310-1610	СЭ
▲ Р о м е м	5327,2с 14700,0в	РОМЕМ		Г73	48	20	240-600, 780-860, 1010-1210 1310-1610	СЭ
▲ Г и р а н	5325,8с 14742,9в	ГИРАН		Г73	152	20	240-600, 780-860, 1010-1210 1310-1610	СЭ
▲ Д и в и л	5319,7с 15000,0в	ДИВИЛ		Г73	175	20	240-600, 780-860, 1010-1210 1310-1610	СЭ
▲ Н у р б а	5309,4с 15236,4в	НУРБА		Г73	170	20	240-600, 780-860, 1010-1210 1310-1610	СЭ
→ Δ М а п е г	5256,2с 15506,7в	МАПЕГ		Г73	45	20	270-600, 780-860, 1010-1210 1310-1610	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Б и г е т	5252,2с 15546,7в	БИГЕТ		Г73	33	20	270-600, 780-860, 1010-1210 1310-1610	СЭ
▲ Усть-Большерецк	5249,0с 15616,0в	УБ		Г73	93	20	330-910 960-1610	СЭ
▲ С а м и к	5302,1с 15736,2в	САМИК		Г73	59	20	330-910 960-1610	СЭ
→ ▲ П е т и н	5310,2с 15827,1в	УХПП						
▲ Г и п а р	<u>Г96 ГИПАР – БИЙСК</u> 4113,1с 04735,2в	ГИПАР		Г96	178	10	720-1310	
▲ Махачкала (Уйташ)	4249,3с 04738,7в	МКЛ		Г96	108	10	510-600, 1160-1210	
→ Δ А л а б о	4312,3с 04852,0в	АЛАБО		Г96	56	10	510-600, 1160-1210	
▲ И п л е д	4323,8с 04930,0в	ИПЛЕД					Далее по территории республики Казахстан	
▲ А д а р о	5047,1с 08152,7в	АДАРО		Г96	306	10	450-1610	
▲ Бийск	5228,0с 08523,0в	ЛЕ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Малка	<u>Г101 МАЛКА -- ПЕТИН</u> 5319,0с 15732,0в	МК						
→ ▲ П е т и н	5310,2с 15827,1в	УХПП		Г101	63	10	330-780	
Δ Л а т а к	<u>Г103 ЛАТАК -- СОРЛА</u> 4656,0с 14645,4в	ЛАТАК		Г103	125	10	510-570, 960-1210 1310-1610	СЭ
Δ П а к л и	4646,3с 14508,0в	ПАКЛИ		Г103	104	10	420-1010 1060-1610	СЭ
▲ Р е с д а	4637,4с 14347,3в	РЕСДА		Г103	24	10	420-1010 1060-1610	СЭ
▲ О д е к о	4635,2с 14328,7в	ОДЕКО		УГ103	93	10	960-1210 1310-1610	СЭ
Δ С о р л а	4716,0с 14246,0в	СОРЛА						
▲ С о к м о	<u>Г106 СОКМО -- ДЮРТЮЛИ</u> 5331,0с 05547,0в	СОКМО		Г106	133	10	750-1410	
▲ О к н у р	5440,4с 05516,1в	ОКНУР		Г106	93	10	750-1410	
▲ Дюртюли	5528,6с 05453,6в	ДТ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Б е б л у	<u>Г108 БЕБЛУ -- АДЕМА</u> 5446,5с	БЕБЛУ						
▲М а л и б	06650,5в 5641,0с	МАЛИБ		УГ108	225	10	810-1510	ВП
→ ▲Т и н р и	06538,5в 5710,1с	УСТР	УСТР 510	Г108	58	10	510-1510	ВП
▲С а л е р	06519,0в 5749,7с	САЛЕР	УСТР 510	Г108	102	10	510-1510	
▲Л у н и р	06408,4в 5838,0с	ЛУНИР		УГ108	102	10	810-1510	
ΔН и б у л	06318,1в 5913,1с	НИБУЛ		УГ108	75	10	810-1510	
▲Н е л т а	06239,8в 6202,3с	НЕЛТА		УГ108	331	10	810-1510	
▲Е р у с а	06044,2в 6309,6с	ЕРУСА		УГ108	133	10	810-1510	
→ ▲П е р а г	05951,7в 6507,3с	УУЫП		УГ108	256	20	810-1510	
▲Л а г о м	05707,9в 6658,4с	ЛАГОМ		Г108	243	20	810-1510 150-780	ВЭ
▲Н а р ь я н - М а р	05417,0в 6738,2с	НРМ		Г108	88	20	810-1510 150-780	ВЭ
	05306,8в			УГ108	345	20	810-1510	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Сонеп	7019,0с	СОНЕП						
→ ▲Гимон	04847,3в 7131,0с	ГИМОН		УГ108	160	20	810-1510	
→ ΔБалуд	04623,0в 7257,9с	БАЛУД		УГ108	254	20	810-1510	
→ ΔЛурег	04038,0в 7345,2с	ЛУРЕГ		УГ108	154	20	810-1510	
→ ▲Адема	03641,0в 7402,7с 03500,0в	АДЕМА		УГ108	61	20	810-1510	
<u>Г112 РУЛАТ -- ЖИГАЛОВО</u>								
▲Рулат	6624,0с 11202,0в	УЕРП		Г112	172	20	540-1210 1310-1610	СЭ
▲Ирбис	6455,4с 11056,7в	ИРБИС		Г112	187	20	540-1210 1310-1610	СЭ
▲Гибри	6318,6с 10953,4в	ГИБРИ		Г112	278	20	540-1210 1310-1610	СЭ
▲Дорип	6054,2с 10831,5в	ДОРИП		Г112	100	20	540-1210 1310-1610	СЭ
▲Пекун	6002,0с 10805,0в	ПЕКУН		Г112	380	20	540-1210 1310-1610	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Усть-Кут	5650,1с 10548,3в	ЦИ		Г112	127	10	1310-1610 860-1210 210-810	СЭ ВЭ
▲ У р а м о	5542,9с 10526,0в	УРАМО		Г112	103	10	1310-1610 860-1210 210-810	СЭ ВЭ
▲ Жигалово	5448,0с 10509,0в	МБ						
▲ С о д р у	<u>Г114 СОДРУ -- САТАЛ</u> 5509,2с 03549,9в	СОДРУ		Г114	91	10	600-1210	↓СУ
▲ С а т а л	5508,8с 03424,3в	САТАЛ						
→ Δ Б е д н а	<u>Г115 БЕДНА -- АРКОД</u> 5759,9с 12742,1в	БЕДНА		УГ115	203	20	1410-1610 960-1310	СЭ
▲ О л у р а	5610,7с 12727,3в	ОЛУРА		УГ115	95	20	1410-1610 960-1310	СЭ
Δ А р к о д	5519,5с 12720,8в	АРКОД						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>Г117 НОСПИ -- НОВЫЙ ВАСЮГАН</u>								
▲ Н о с п и	5348,6с	УНВВ						
	08652,7в			УГ117	103	10	810-1610	СУ
▲ Б а т л а	5426,5с	БАТЛА						
	08544,2в			УГ117	165	10	810-1610	СУ
▲ О к л у н	5526,1с	ОКЛУН						
	08349,4в			УГ117	221	10	810-1610	СУ
▲ Н и р у с	5642,8с	НИРУС						
	08106,8в			УГ117	100	10	810-1610	СУ
▲ О к м и с	5716,2с	ОКМИС						
	07949,8в			УГ117	246	10	810-1610	СУ
▲ Новый Васюган	5835,0с	БЖ						
	07630,0в							
<u>Г118 ЕГОРЛЫКСКАЯ -- ЛАТРИ</u>								
▲ Егорлыкская	4635,0с	ЕР						
	04040,0в		УРРР 540	Г118	85	10	570-1310	
▲ Багаевский	4719,0с	БА						
	04022,0в		УРРР 540	Г118	66	10	570-1310	
▲ Красный Сулин	4753,0с	КЛ						
	04006,0в		УРРР 540	Г118	30	10	570-1310	
▲ Л а т р и	4809,0с	ЛАТРИ						
	04003,0в							
<u>Г119 БАНОТ -- ОТЛИМ</u>								
→ ▲ Б а н о т	5940,6с	БАНОТ						
	14908,7в			Г119	77	20	210-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ А б р и н	5913,2с 15010,3в	АБРИН		Г119	73	20	210-1610	
Δ Р у д н а	5847,1с 15106,6в	РУДНА		Г119	82	20	210-1610	
Δ Д и п м а	5817,0с 15208,7в	ДИПМА		Г119	46	20	210-1610	
Δ Т и с у р	5800,0с 15242,7в	ТИСУР		Г119	49	20	210-1610	
▲ А м а с а	5741,7с 15318,1в	АМАСА		Г119	79	20	210-1610	
Δ О т л и м	5711,9с 15414,2в	ОТЛИМ						
<u>Г121 КРАСНОЯРСК -- ЕЛСУТ</u>								
▲ Красноярск	5610,2с 09230,5в	КРС	УНКЛ 570	Г121	114	10	600-1510	↓
▲ Р о в н о	5531,0с 09107,0в	РОВНО		Г121	99	10	300-1510	↓
▲ О л а л а	5501,7с 08948,8в	ОЛАЛА		Г121	89	10	300-1510	↓
→ ▲ Р а т к о	5434,6с 08840,1в	РАТКО		Г121	145	10	480-1610 300-450	↓ ↓ ВЭ
→ ▲ Н о с п и	5348,6с 08652,7в	УНВВ		Г121	113	10	510-1610 330-360	
Δ Т о д к и	5335,9с 08512,4в	ТОДКИ		Г121	114	10	330-360, 510-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Б а р л у	5321,8с	УНББ						
→ ▲А м р а д	08332,5в 5318,0с 08300,0в	АМРАД		Г121	37	10	180-1610	
				Г121	227	10	450-1610 150-420	ВЭ
▲Р у б и д	5135,0с 08112,0в	РУБИД		Г121	43	10	450-1610 150-420	ВЭ
▲Е л с у т	5113,7с 08055,1в	ЕЛСУТ						
→	<u>Г122 АСТАП -- НИГОР</u>							
→ ▲А с т а п	5438,0с 08349,0в	АСТАП		Г122	99	10	150-1610	
→ ▲Н и л а н	5406,4с 08502,2в	НИЛАН		Г122	323	10	540-1610	
→ ▲О р т у с	5211,3с 08839,7в	ОРТУС		Г122	270	10	540-1610	
▲Н и г о р	5029,4с 09125,8в	НИГОР						
→	<u>Г124 СОТИМ -- ЛИМКИ</u>							
→ ▲С о т и м	6010,7с 08023,0в	СОТИМ		Г124	244	10	450-1610	
→ ▲У м р а т	6011,3с 08446,9в	УМРАТ		Г124	282	10	450-1610	
→ ▲Р о м б и	6001,0с 08950,7в	РОМБИ		Г124	224	10	450-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲О с м и л	5937,2с	ОСМИЛ						
→ ΔТ и к у с	09346,1в			Г124	88	10	450-1610	
	5926,0с	ТИКУС						
→ ▲Л и м к и	09516,3в			Г124	449	10	450-1610	
	5809,0с	ЛИМКИ						
	10238,5в							
<u>Г128 КАМЫШИН -- ЕГОРЛЫКСКАЯ</u>								
▲ Камышин	5004,0с	КМ						
	04525,0в			Г128	96	10	510-1210	
→ ▲О л д а м	4935,0с	ОЛДАМ						
	04419,0в			Г128	58	10	510-1210	
▲ Сиротинская	4916,0с	СТ						
	04341,0в			Г128	94	10	420-1210 210-300	СЭ
▲ С у р е м	4846,1с	СУРЕМ						
	04238,8в			Г128	78	10	420-1210 270-300	СЭ
→ ΔМ о р о г	4821,0с	МОРОГ						
	04148,0в			Г128	96	10	570-1210 210-300	СЭ
▲ Константиновск	4737,0с	КА						
	04107,0в		УРРР 540	Г128	27	10	570-1210	
▲ Н е г а р	4724,0с	НЕГАР						
	04058,0в		УРРР 540	Г128	60	10	570-1210	
▲ Д и л е р	4652,8с	ДИЛЕР						
	04046,3в		УРРР 540	Г128	33	10	570-1210	
▲ Егорлыкская	4635,0с	ЕР						
	04040,0в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ А р г у к	<u>Г212 АРГУК -- ВАЛДА</u> 4753,0с 13439,5в	АРГУК		Г212	83	10	210-300, 540-1210 330-510, 1310-1610	СЭ
▲ Хабаровск	4832,7с 13512,6в	ХАБ		Г212	67	10	180-1210 1310-1610	СЭ
▲ Т о м с у	4858,7с 13551,1в	ТОМСУ		Г212	74	10	180-1210 1310-1610	СЭ
Δ Троицкое	4927,0с 13634,0в	ФИ		Г212	86	10	510-1060 210-390 1310-1610	ВЭ СЭ
Δ Л а л е т	5005,4с 13714,1в	ЛАЛЕТ		Г212	40	10	510-1060 210-390 1310-1610	ВЭ СЭ
▲ Селихино	5023,0с 13733,0в	БР		Г212	75	10	510-910, 1010-1210 210-390, 960 1310-1610	ВЭ СЭ
→ Δ Т е р б о	5055,0с 13812,0в	ТЕРБО		Г212	134	20	510-910, 1010-1210 240-390, 960 1310-1610	ВЭ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ Δ Л у н е д	5155,4с 13916,1в	ЛУНЕД		Г212	95	20	510-910, 1010-1210 240-390, 960 1310-1610	ВЭ СЭ
→ ▲ Л е к б и	5237,9с 14002,8в	ЛЕКБИ		Г212	70	20	510-910, 1010-1210 240-390, 960 1310-1610	ВЭ СЭ
→ ▲ Н и м о р	5309,0с 14038,2в	УХНН		Г212	151	20	720-1210 1310-1610	СЭ
→ Δ Н е д а л	5408,6с 14211,0в	НЕДАЛ		Г212	68	20	720-1210 1310-1610	СЭ
▲ О м а р у	5435,5с 14254,6в	ОМАРУ		Г212	179	20	720-1210 1310-1610	СЭ
Δ И г о д а	5544,0с 14452,5в	ИГОДА		Г212	56	20	720-1210 1310-1610	СЭ
▲ Г р у м а	5605,0с 14530,5в	ГРУМА		Г212	315	20	720-1210 1310-1610	СЭ
▲ Г а к р а	5759,8с 14919,6в	ГАКРА		Г212	105	20	720-1210 1310-1610	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Д а т и р	5836,6с 15041,7в	ДАТИР		Г212	31	20	720-1210 1310-1610	СЭ
ΔР у д н а	5847,1с 15106,6в	РУДНА		Г212	54	20	720-1210 1310-1610	СЭ
▲П и т у к	5905,4с 15150,2в	ПИТУК		Г212	202	20	720-1210 1310-1610	СЭ
▲У р а б и	6012,0с 15441,0в	УРАБИ		Г212	366	10	570-1210 1310-1610	СЭ
▲Б у м а т	6150,1с 16032,8в	БУМАТ		Г212	304	10	570-1210 1310-1610	СЭ
▲Г о р а с	6323,4с 16525,4в	ГОРАС		Г212	282	10	570-1210 1310-1610	СЭ
→ ▲А р н а п	6440,0с 17025,0в	УХМО		Г212	105	10	300-450, 570-1210 1310-1610	СЭ
▲Б е т а м	6443,5с 17236,9в	БЕТАМ		Г212	244	10	300-450, 570-1210 1310-1610	СЭ
▲Л у н а д	6444,1с 17744,3в	УХМА		Г212	103	20	300-1210 1310-1610	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ Б у м у л	6440,9с 17953,4в	БУМУЛ		Г212	274	20	300-1210 1310-1610	СЭ
Δ Г и р л о	6422,6с 17426,4з	ГИРЛО		Г212	58	20	300-1210 1310-1610	СЭ
▲ Провидения, бухта	6422,6с 17314,6з	БЦ		Г212	71	10	180-1210 1310-1610	СЭ
Δ А б и н а	6422,1с 17146,0з	АБИНА		Г212	33	10	180-1210 1310-1610	СЭ
▲ В а л д а	6423,6с 17105,3з	ВАЛДА						
Г226 НИКИН -- ЯКУТСК								
→ ▲ Н и к и н	8049,6с 16858,4з	НИКИН		УГ226	1416	20	860-1310 1410-1610	СЭ
▲ Р у т и н	7334,2с 14035,6в	РУТИН		УГ226	231	20	860-1310 1410-1610	СЭ
▲ Р о с б а	7149,1с 13652,3в	РОСБА		УГ226	52	20	860-1310 1410-1610	СЭ
▲ Нижнеянск	7125,0с 13608,0в	ХА		Г226	159	20	860-1310 1410-1610 180-810	СЭ ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ А б а т а	7000,0с 13540,0в	УЕБТ		Г226	241	20	860-1310 1410-1610 330-810	СЭ ВЭ
Δ О к с е л	6757,1с 13343,4в	ОКСЕЛ		Г226	47	20	860-1310 1410-1610 330-810	СЭ ВЭ
▲ Б а г о т	6733,0с 13323,0в	УЕБВ		Г226	217	20	860-1310 1410-1610 330-810	СЭ ВЭ
Δ Р е л м о	6541,0с 13158,8в	РЕЛМО		Г226	44	20	860-1310 1410-1610 330-810	СЭ ВЭ
Δ Л о г р и	6518,1с 13142,0в	ЛОГРИ		Г226	370	20	860-1310 1410-1610 330-810	СЭ ВЭ
▲ Якутск	6205,5с 12947,0в	УТС						
→ ▲ О д а н а	<u>Г231 ОДАНА -- ОЛЕМУ</u> 5845,0с 13039,0в	ОДАНА		Г231	195	10	720-1610	
Δ А б д а д	6012,1с 12843,2в	АБДАД		Г231	403	10	720-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Бегел	6309,9с	БЕГЕЛ						
	12420,7в			Г231	407	10	720-1610	
▲Туниб	6559,3с	ТУНИБ						
	11857,3в			Г231	397	10	720-1610	
→ ▲Олему	6831,0с	УЕРО						
	11228,0в							
<u>Г232 СУБИК -- ЖИГУЛИ</u>								
▲Су би к	5627,0с	СУБИК						
	05243,0в			Г232	106	10	630-1410 240-600	ВЭ
▲Бегус	5533,8с	УВКЕ						
	05205,7в			Г232	67	10	150-1410	
ΔБенол	5504,3с	БЕНОЛ						
	05129,1в			Г232	57	10	150-1410	
▲Лемга	5439,0с	ЛЕМГА						
	05058,6в			Г232	58	10	450-1210 150-420	СЭ
▲Кошки	5413,0с	УФ						
	05028,0в		УВВВ 600	Г232	123	10	540-1210	
▲Жигули	5321,0с	РЛ						
	04918,0в							
<u>Г234 БАЗАРНЫЕ МАТАКИ -- МАГНИТОГОРСК</u>								
▲Базарные Матаки	5453,0с	РД						
	04955,0в			Г234	220	10	210-1410	
▲Сонот	5428,6с	СОНОТ						
	05315,7в			Г234	9	10	210-1410	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ О к т а п	5426,0с	УВУК						
▲ Шафраново	05323,0в			Г234	105	10	210-1410	
▲ С и н а д	5358,0с	ЛП		Г234	201	10	240-1310	
▲ Магнитогорск	05447,0в	СИНАД		Г234	69	10	240-1310	
	5333,5с							
	05745,4в	МГР						
	5324,2с							
	05845,4в							
Г242 ЗЕЛЕНГА -- БАБУР								
▲ Зеленга	4611,0с	ЗГ						
▲ Б а б у р	04837,0в			Г242	112	10	210-390, 540-1210	
	4523,2с	БАБУР						
	04930,0в							
Г244 РОСНИ -- ПАТУМ								
▲ Р о с н и	4715,5с	УРРР						
	03949,1в		УРРР 540	Г244	91	10	570-1310	СУ
▲ К е н е н	4652,8с	КЕНЕН						
→ ▲ Е с и м о	03845,4в		УРРР 540	Г244	47	10	570-1310	СУ
	4640,7с	УРКЕ						
▲ П а т у м	03812,7в			Г244	90	10	570-1310	СУ
	4606,0с	ПАТУМ						
	03723,3в							
Г246 ПЕЛИР -- АБЕЛА								
→ ▲ П е л и р	4445,0с	ПЕЛИР						
	04230,0в			Г246	63	10	210-600	
▲ А б е л а	4411,5с	АБЕЛА						
	04236,1в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ Δ М и м р а	<u>Г247 МИМРА -- СМОЛЕНСКАЯ</u> 4856,0с	МИМРА						
Δ А б л о г	04025,0в 4748,6с	АБЛОГ		УГ247	125	10	810-1310	
▲ Багаевский	04022,9в 4719,0с	БА		УГ247	55	10	810-1310	
▲ Б а л е г	04022,0в 4539,2с	БАЛЕГ		УГ247	202	10	860-1310	↓
▲ Смоленская	03919,2в 4447,0с	СМ		УГ247	105	10	860-1310	↓
	03848,0в							
▲ Н у л а р	<u>Г346 НУЛАР -- ИГРОД</u> 4059,2с	НУЛАР						
	13411,0в			УГ346	230	10	860-1210 1310-1610	СЭ
▲ И г р о д	4139,0с 13647,0в	ИГРОД						
▲ Карманово	<u>Г350 КАРМАНОВО -- АМДОР</u> 5550,0с	БГ						
	03452,0в			Г350	92	10	860-1160 540-810	↓ ↓ СЭ
▲ М и т м у	5601,3с 03326,0в	МИТМУ		Г350	84	10	960-1160 540-910	↓ ↓ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ О л м е т	5610,7с 03207,2в	ОЛМЕТ	УРСС 600	Г350	71	10	960-1160 540-910	↓ ↓ СЭ
▲ А м д о р	5618,0с 03100,0в	АМДОР						
<u>Г351 КУКУШТАН -- НОГРИ</u>								
Δ Кукуштан	5739,1с 05630,6в	КТ		Г351	110	10	450-1310	
Δ О т к е р	5652,0с 05523,4в	ОТКЕР		Г351	52	10	450-1310	
▲ Т а д о с	5629,5с 05452,6в	ТАДОС		Г351	55	10	450-1310	
▲ Н о г р и	5606,0с 05421,0в	НОГРИ						
<u>Г352 ЛАМЕТ -- АДЛЕМ</u>								
▲ Л а м е т	4321,0с 03905,4в	ЛАМЕТ		Г352	70	10	120-1160	
▲ А д л е м	4324,2с 03956,9в	АДЛЕМ						
<u>Г353 КУМЕН -- РИЛОМ</u>								
▲ К у м е н	6417,0с 04258,0в	КУМЕН		Г353	189	10	780-1310	
Δ П е м и л	6419,0с 03904,0в	ПЕМИЛ		Г353	72	10	690-1410	↓

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Огеми	6427,5с	ОГЕМИ						
▲Рилом	03737,1в 6436,2с 03555,1в	РИЛОМ		Г353	83	10	690-1410	↓
→ ▲Гомед	Г354 ГОМЕД -- КРАКИ 5427,2с 01939,5в	ГОМЕД		Г354	133	10	90-1495	И, RVSM
→ ▲Бенал	5446,7с 02138,6в	БЕНАЛ		Г354	73	10	90-1495	И, RVSM
▲Краки	5456,5с 02244,2в	КРАКИ						
▲Сотис	Г355 СОТИС -- ДУДИНКА 6541,0с 04008,0в	СОТИС		Г355	286	20	480-1410	
ΔДобут	6706,8с 04526,8в	ДОБУТ		Г355	63	20	480-1410	
▲Анепа	6724,3с 04642,3в	АНЕПА		Г355	536	20	480-1410	
▲Окреп	6926,0с 05837,1в	ОКРЕП		Г355	120	20	480-1410	
→ ▲Улкам	6945,8с 06133,8в	УЛДД		УГ355	179	20	860-1410	
▲Лепес	6957,8с 06611,2в	ЛЕПЕС		УГ355	347	20	860-1610	
ΔМонаг	7000,0с 07516,7в	МОНАГ		УГ355	153	20	860-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ М и с о р	6952,2с 07915,8в	МИСОР		Г355	275	20	860-1610 210-810	ВЭ
▲ Дудинка	6924,5с 08613,0в	БИ						
<u>Г356 ТОБОЛЬСК -- КУМИР</u>								
▲ Тобольск	5808,5с 06816,6в	НХ		Г356	226	10	150-1610	
▲ В о р е г	5920,2с 07125,4в	ВОРЕГ		Г356	238	10	150-1610	
▲ А г е м и	6030,0с 07500,0в	АГЕМИ		Г356	95	10	150-1610	
▲ Нижневартовск	6056,6с 07628,1в	НЙЦ		Г356	390	10	540-1610	
▲ К у м и р	6146,0с 08333,0в	КУМИР						
<u>Г358 АРТЕМОВСКИЙ -- ЛАНИЛ</u>								
△ Артемовский	5720,0с 06155,0в	АР		Г358	81	10	860-1510 210-810	СЭ
▲ А б д и р	5731,3с 06036,5в	АБДИР		Г358	133	10	860-1510 210-810	СЭ
▲ Б у м у р	5748,2с 05826,2в	БУМУР		Г358	208	10	860-1510 210-810	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ Менделеево	5810,0с 05458,7в	МН		Г358	165	10	540-1210 1310-1510	СЭ
▲ А б у р и	5804,8с 05210,5в	АБУРИ		Г358	83	10	540-1210 1310-1510	СЭ
Δ О г е т а	5800,7с 05046,3в	ОГЕТА		Г358	100	10	540-1210 1310-1510	СЭ
Δ Л а н и л	5754,7с 04905,3в	ЛАНИЛ						
→ ▲ М е м б а	Г359 МЕМБА -- ТИНРИ 6551,0с 07428,0в	МЕМБА		Г359	91	10	860-1610 90-810	ВЭ
→ ▲ Г и м и р	6528,9с 07242,0в	УСММ		Г359	105	20	860-1610 150-810	ВЭ
▲ Д е р у с	6451,5с 07101,6в	ДЕРУС		Г359	69	20	860-1610 150-810	ВЭ
▲ Н е н у с	6426,3с 06957,8в	НЕНУС		Г359	232	20	720-1610 150-690	ВЭ
▲ П о д и м	6252,6с 06647,3в	ПОДИМ		Г359	62	20	720-1610 150-690	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲С о р л и	6228,0с 06602,0в	СОРЛИ	УСТР 510	Г359	153	20	720-1610 150-690	↑ ↑ВЭ
▲Е н и р а	6105,8с 06558,9в	ЕНИРА		Г359	15	20	720-1610 150-690	↑ ↑ВЭ
ΔА г м у с	6057,8с 06558,6в	АГМУС		Г359	139	20	720-1610 150-690	↑ ↑ВЭ
▲Л у г и к	5943,0с 06556,0в	УСХЛ		Г359	36	10	630-1610 150-600	↑ ↑ВЭ
▲К а б а т	5923,7с 06552,7в	КАБАТ		Г359	158	10	630-1610 150-600	↑ ↑ВЭ
▲Г р а д а	5759,0с 06537,0в	ГРАДА		Г359	92	10	150-1610	↑
→ ▲Т и н р и	5710,1с 06519,0в	УСТР						
<u>Г363 ТАХТАМЫГДА -- БРАТСК</u>								
ΔТахтамыгда	5407,0с 12335,0в	ТХ	УГ363	103	10	910-1210		
▲Л а т а с	5424,7с 12204,9в	ЛАТАС	УГ363	191	10	910-1610		
ΔН а к о р	5454,3с 11914,9в	НАКОР	УГ363	81	10	910-1610		

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ Р и с у м	5505,7с 11801,6в	РИСУМ		УГ363	30	10	910-1610	
Δ Т и н е г	5509,7с 11733,8в	ТИНЕГ		УГ363	113	10	1010-1610 910-960	ВЭ
▲ Б а к у н	5524,0с 11550,1в	БАКУН		УГ363	286	10	1010-1610 910-960	ВЭ
▲ А б о л и	5553,2с 11122,9в	АБОЛИ		Г363	390	10	210-1610	
▲ П о д а с	5617,2с 10509,8в	ПОДАС		Г363	215	10	210-1610	
▲ Братск	5622,3с 10141,2в	БРТ						
▲ Р о с н и	Г364 РОСНИ -- ГАМТУ 4715,5с 03949,1в	УРРР	УРРР 540	Г364	42	10	570-1310 150-540	↑
▲ Багаевский	4719,0с 04022,0в	БА	УРРР 540	Г364	46	10	570-1310 150-540	↑
▲ Н е г а р	4724,0с 04058,0в	НЕГАР		Г364	51	10	780-1310 540-750	СЭ
Δ О б е т и	4729,1с 04138,2в	ОБЕТИ		Г364	97	10	780-1310 540-750	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Т о д к а	4753,9с 04246,4в	ТОДКА		Г364	72	10	780-1310 540-750	СЭ
▲Г а м т у	4812,0с 04338,0в	ГАМТУ						
→ ▲Р о г д а	→ <u>Г367 РОГДА -- МУЛТА</u> 5916,9с	УЛВВ		Г367	148	20	510-1160	
ΔЛ а д и л	5925,2с 04231,9в	ЛАДИЛ		Г367	169	20	510-1160	
▲А н д а т	5931,0с 04530,0в	АНДАТ		Г367	95	10	180-1210	
ΔО м е т и	5908,4с 04700,4в	ОМЕТИ		Г367	103	10	180-1210	
▲О с л и н	5843,0с 04835,5в	ОСЛИН		Г367	50	10	180-1210	
▲Н и р о б	5830,2с 04920,9в	УСКК		Г367	100	10	630-1410 180-600	ВЭ
ΔО г е т а	5800,7с 05046,3в	ОГЕТА		Г367	78	10	630-1410 180-600	ВЭ
ΔА д у т а	5734,5с 05147,9в	АДУТА		Г367	30	10	630-1410 180-600	ВЭ
▲Р у л е н	5724,4с 05211,1в	РУЛЕН		Г367	98	10	630-1410 180-600	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ И н г е н	5650,0с 05327,4в	УСИИ	УВУУ 600	Г367	43	10	630-1410 180-600	ВЭ
▲ О д е м а	5630,1с 05349,2в	ОДЕМА		Г367	36	10	630-1410 180-600	ВЭ
▲ Л е н л и	5613,4с 05407,0в	ЛЕНЛИ		Г367	20	10	630-1410 180-600	ВЭ
→ ▲ Н о г р и	5606,0с 05421,0в	НОГРИ		Г367	77	10	510-1210	
→ ▲ Д ю р т ю л и	5528,6с 05453,6в	ДТ		Г367	121	10	510-1210	
▲ У ф а	5432,4с 05553,2в	РГ		Г367	40	10	330-1210	
▲ И т у н а	5412,0с 05550,0в	ИТУНА		Г367	76	10	330-1210	
▲ С о к м о	5331,0с 05547,0в	СОКМО		УГ367	76	10	860-1210	
▲ М а г д у	5251,4с 05604,7в	МАГДУ		УГ367	141	10	860-1210	
▲ Желтое	5138,0с 05636,0в	ЖЛ		Г367	63	10	450-1210 150-300	СЭ
▲ М у л т а	5104,7с 05650,7в	МУЛТА						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ Δ Морик	<u>Г368 МОРИК -- МЕНДЕЛЕЕВО</u> 5647,0с 06008,0в	МОРИК		Г368	66	10	600-1410 210-570	↑
→ Δ Бикма	5704,3с 05910,7в	БИКМА		Г368	116	10	600-1410 210-570	↑
▲ Ралуб	5732,7с 05727,5в	РАЛУБ		Г368	95	10	180-1410	
Δ Периб	5754,8с 05601,4в	УСПП		Г368	68	10	180-1210	
Δ Менделеево	5810,0с 05458,7в	МН						
→ ▲ Банот	<u>Г369 БАНОТ -- НИМОР</u> 5940,6с 14908,7в	БАНОТ		Г369	185	20	570-1210 210-360 1310-1610	ВЭ СЭ
→ ▲ Абера	5933,9с 14552,5в	АБЕРА		Г369	161	20	540-1210 180-510 1310-1610	ВЭ СЭ
→ ▲ Аскиб	5924,1с 14303,1в	УХОО		Г369	38	20	540-1210 180-510 1310-1610	ВЭ СЭ
▲ Убока	5904,3с 14254,1в	УБОКА		Г369	329	20	540-1210 180-510 1310-1610	ВЭ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Н и л о т	5611,0с 14142,7в	НИЛОТ		Г369	159	20	540-1210 180-510 1310-1610	ВЭ СЭ
→ ΔЛ а к и н	5447,3с 14111,6в	ЛАКИН		Г369	116	20	540-1210 180-510 1310-1610	ВЭ СЭ
▲И т в и с	5345,8с 14050,3в	ИТВИС		Г369	70	20	540-1210 180-510 1310-1610	ВЭ СЭ
→ ▲Н и м о р	5309,0с 14038,2в	УХНН						
▲М и р н ы й	Г370 МИРНЫЙ -- УРАБИ 6232,4с 11401,2в	ДЕМ		Г370	143	20	860-1210 420-810 1310-1610	ВЭ СЭ
▲К у л у р	6235,0с 11648,0в	КУЛУР		Г370	144	20	860-1210 420-810 1310-1610	ВЭ СЭ
ΔВ а н а к	6234,8с 11936,1в	ВАНАК		Г370	87	20	860-1210 420-810 1310-1610	ВЭ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Н а р о в	6233,4с 12117,1в	НАРОВ		Г370	132	20	860-1210 420-810 1310-1610	ВЭ СЭ
▲М а р о т	6228,0с 12350,0в	МАРОТ		Г370	312	20	860-1210 420-810 1310-1610	ВЭ СЭ
→ ▲Якутск	6205,5с 12947,0в	УТС		Г370	204	20	240-1210 1310-1610	СЭ
→ ΔК у н и к	6151,2с 13338,7в	КУНИК		Г370	110	20	240-1210 1310-1610	СЭ
→ ΔГ и л у н	6140,9с 13541,7в	ГИЛУН		Г370	261	20	330-1210 1310-1610	СЭ
▲Б а г у н	6109,0с 14027,8в	БАГУН		Г370	149	20	360-1210 1310-1610	СЭ
ΔО м а в и	6046,6с 14306,0в	ОМАВИ		Г370	164	20	360-1210 1310-1610	СЭ
▲И н л и р	6018,4с 14556,3в	ИНЛИР		Г370	192	20	240-1210 1310-1610	СЭ
→ ▲Б а н о т	5940,6с 14908,7в	БАНОТ		Г370	92	10	270-1210 1310-1610	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲Л у м а г	5954,6с 15043,1в	УХММ		Г370	223	10	300-1210 1310-1610	СЭ
▲У р а б и	6012,0с 15441,0в	УРАБИ						
<u>Г371 РУССКИЙ КАМЕШКИР -- ЛЕНТА</u>								
▲Русский Камешкир	5251,7с 04606,4в	ОГ		Г371	99	10	660-1310 180-240, 540-600	↑ ВЭ, СЭ
▲П о г и м	5245,3с 04733,5в	ПОГИМ		Г371	67	10	660-1310 180-240, 540-600	↑ ВЭ, СЭ
▲Л е б а т	5241,1с 04832,6в	ЛЕБАТ		Г371	98	10	660-1310 180-210 240-270, 510-630	ВЭ, СЭ ВЭ
▲Волчанка	5234,0с 04959,0в	ГБ		Г371	129	10	210-330, 510-1210	
▲Д е м а н	5226,5с 05152,4в	ДЕМАН		Г371	168	10	210-330, 510-1210	
▲Претория	5215,0с 05419,0в	ПО		Г371	271	10	150-1210	
△С о м у т	5200,2с 05815,3в	СОМУТ		Г371	148	10	150-1210	
▲Л е н т а	5148,9с 06022,6в	ЛЕНТА						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Б е л и б	<u>Г372 БЕЛИБ -- БОДРО</u> 5038,6с	УУОБ						
▲Б о д р о	03635,5в 5032,0с 03546,0в	БОДРО		Г372	60	10	120-630	↓
▲Никольское	<u>Г373 НИКОЛЬСКОЕ -- КОШКИ</u> 5402,0с	ДВ						
▲Кошки	04911,0в 5413,0с 05028,0в	УФ		Г373	86	10	540-1210	
▲Никольское	<u>Г374 НИКОЛЬСКОЕ -- НИЖНЕЕ САНЧЕЛЕЕВО</u> 5402,0с	ДВ						
▲Нижнее Санчелеево	04911,0в 5341,0с 04926,0в	КС		Г374	42	10	780-1210 150-750	↓
→ ▲О с к е п	→ <u>Г375 ОСКЕП -- БИЛМИ</u> 6454,0с	УЛАЛ						
ΔН а к и р	04545,0в 6505,2с 04745,1в	НАКИР		Г375	97	10	810-1410 150-300, 570-780	ВЭ
▲Н а р у д	6517,9с 05008,6в	НАРУД		Г375	114	10	810-1410 150-300, 570-780	ВЭ
				Г375	97	10	810-1510 150-780	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲Б и л м и	6526,3с 05212,0в	УУЫЬ						
<u>Г445 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ -- КЕМЬ</u>								
▲Санкт-Петербург (Пулково)	5948,4с 03016,6в	СПБ		Г445	19	10	120-1160	
▲Н е в о д	5951,0с 03037,0в	НЕВОД		Г445	27	10	120-860 910-1160	↑
▲К р е п о	5956,0с 03104,0в	КРЕПО		Г445	29	10	120-860 910-1160	↑
▲Кобона	6002,0с 03133,0в	КН		Г445	138	10	360-1160	↑
▲В и д л а	6112,0с 03224,0в	ВИДЛА		Г445	119	10	120-960 1010-1160	СЭ
→ ▲Дегер	6153,7с 03405,2в	ДЕГЕР		Г445	187	10	510-1010 240-390 1060-1210	ВЭ, СЭ СЭ
▲Негам	6334,1с 03418,0в	НЕГАМ		Г445	66	10	510-1010 240-390 1060-1210	ВЭ СЭ
▲Руген	6409,3с 03422,9в	РУГЕН		Г445	88	10	510-1010 240-390 1060-1210	ВЭ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Кемь	6456,8с 03429,8в	КМ						
▲К р о т а	<u>Г475 КРОТА -- ПИЛАН</u> 6928,0с 03152,0в	КРОТА		Г475	84	10	450-1010 1060-1210	СЭ
→ ▲Р а м у г	6846,9с 03244,8в	УЛММ		Г475	90	10	180-910 960-1210	СЭ
▲О л а д а	6759,0с 03246,0в	ОЛАДА		Г475	59	10	570-1210 240-390	ВЭ
▲П и л а н	6727,3с 03247,2в	ПИЛАН						
▲О д и р а	<u>Г476 ОДИРА -- АКАТИ</u> 4242,6с 03654,9в	ОДИРА		Г476	48	10	455-885 975-1310	И, RVSM СЭ
→ ΔБ е к и с	4308,3с 03659,4в	БЕКИС		Г476	53	10	455-885 975-1310	И, RVSM СЭ
▲Р е д м а	4337,4с 03704,9в	РЕДМА		Г476	40	10	455-885 975-1310	И, RVSM СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ С у р е н	4358,7с 03709,0в	СУРЕН		Г476	16	10	210-780 825-885 975-1310	И, RVSM СЭ
→ Δ Н у г р и	4407,3с 03710,0в	НУГРИ		Г476	51	10	210-780 825-885 975-1310	И, RVSM СЭ
→ ▲ Д и б а т	4434,4с 03715,6в	ДИБАТ		Г476	48	10	150-300, 450-780 825-885 975-1310	И, RVSM СЭ
→ ▲ А н а к а	4500,1с 03720,9в	УРКА		Г476	42	10	150-300, 450-910 960-1310	СЭ
▲ С о р у л	4523,0с 03721,0в	СОРУЛ		Г476	41	10	150-910 960-1310	СЭ
▲ Р и д л а	4545,0с 03722,0в	РИДЛА		Г476	39	10	450-910 960-1310	СЭ
▲ П а т у м	4606,0с 03723,3в	ПАТУМ		Г476	62	10	450-910 960-1310	СЭ
▲ О л г и н	4639,5с 03725,3в	ОЛГИН					Далее по территории республики Украина	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ М а с о л	5004,5с	МАСОЛ						
Δ Д и д м а	03813,6в			Г476	51	10	540-1210	
	5029,5с	ДИДМА						
	03756,6в			Г476	29	10	540-1210	
Δ Р а с а п	5043,9с	РАСАП						
	03746,7в			Г476	16	10	540-1210	
Δ С о м у м	5052,0с	СОМУМ						
	03741,0в			Г476	36	10	540-1210	
Δ А н и г и	5109,7с	АНИГИ						
	03728,5в			Г476	55	10	540-1210	
▲ Т у м и т	5137,0с	ТУМИТ						
	03709,0в			Г476	35	10	270-660 690-1210	↓
▲ М а л у т	5155,6с	МАЛУТ						
	03708,1в			Г476	52	10	270-660 690-1210	↓
▲ У б о н а	5223,4с	УБОНА						
	03706,7в			Г476	24	10	270-660 690-1210	↓
▲ А с н а р	5236,4с	АСНАР						
	03706,0в			Г476	40	10	270-660 690-1210	↓
▲ Н о в м а	5258,0с	НОВМА						
	03704,9в			Г476	67	10	270-660 690-1210	↓
▲ Малое Скуратово	5334,0с	ГД						
	03703,0в			Г476	117	10	450-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Сухотино	5436,0с 03720,0в	ИН					Далее по Московской воздушной зоне	
▲ Нерль	5702,0с 03800,0в	НЕ		Г476	42	10	270-1210	↓
▲ П е с о л	5724,6с 03800,9в	ПЕСОЛ		Г476	144	10	270-1210	↓
▲ Т и в а р	5842,0с 03804,0в	ТИВАР		Г476	65	10	150-270, 510-1210	↓
→ ▲ У р е п и	5916,6с 03801,3в	УЛВЦ		Г476	55	10	180-270, 510-1210	
→ Δ Г и п р и	5945,9с 03751,1в	ГИПРИ		Г476	29	10	180-270, 510-1210	
▲ Белозерск	6001,2с 03745,7в	СУ		Г476	126	10	150-270, 540-1210	
▲ Т е г р а	6106,4с 03707,8в	ТЕГРА		Г476	21	10	150-270, 540-1210	
▲ Н о в р о	6117,8с 03700,9в	НОВРО		Г476	68	10	150-1210	
▲ Д и к а н	6153,1с 03639,2в	ДИКАН		Г476	127	10	150-1210	
▲ О л а т а	6258,4с 03556,4в	ОЛАТА		Г476	103	10	150-1210	
▲ Т о г р у	6351,4с 03519,3в	ТОГРУ		Г476	55	10	150-1210	
▲ Д и д у л	6419,8с 03458,3в	ДИДУЛ		Г476	72	10	150-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Кемь	6456,8с	КМ						
ΔГимет	03429,8в 6557,9с	ГИМЕТ		Г476	117	10	150-1210	
▲Мовит	03350,9в 6622,4с	МОВИТ		Г476	47	10	150-1210	
▲Пилан	03334,3в 6727,3с	ПИЛАН		Г476	125	10	510-1210 240-480	ВЭ
▲Ермак	03247,2в 6759,0с	ЕРМАК		Г476	60	10	570-1010 240-480 1060-1210	ВЭ СЭ
▲Пелор	03225,0в 6837,0с	ПЕЛОР		Г476	75	10	510-1010 1060-1210	СЭ
▲Крота	03147,0в 6928,0с	КРОТА		УГ476	95	10	860-1010	
▲Акати	03152,0в 7008,2с	АКАТИ		УГ476	75	10	860-1010 1060-1210	СЭ
→ ▲Земетчино	03159,0в Г479 ЗЕМЕТЧИНО -- ЕЛШАНКА	ХБ						
▲Мадод	5331,0с 04237,0в	МАДОД		Г479	110	10	510-960	
	5256,4с 04356,9в			Г479	13	10	510-960	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Аркад	5252,0с	АРКАД						
▲ Комос	04406,0в			Г479	121	10	360-960	
▲ Петур	5213,0с	КОМОС		Г479	12	10	360-960	
→ ▲ Елшанка	04531,6в			Г479	62	10	510-960	
	5209,0с	ПЕТУР	УВСС 600					
	04540,0в	УС						
	5148,8с							
	04623,6в							
→ Δ Ларин	Г481 ЛАРИН -- ГОГИН							
	4436,0с	ЛАРИН	УРММ 600	Г481	62	10	630-1210	
▲ Нирга	04301,2в							
	4505,1с	НИРГА	УРММ 600	Г481	50	10	450-1210	
▲ Гудок	04325,0в							
	4529,0с	ГУДОК		Г481	53	10	630-1210	
▲ Сорег	04342,0в							
	4554,5с	СОРЕГ		Г481	58	10	630-1210	
▲ Лисму	04359,8в							
	4622,4с	УРВИ		Г481	269	10	570-1210	
→ ▲ Гогин	04419,9в							
	4846,9с	УРВВ						
	04420,8в							
	Г483 УРАМИ -- ХАНТЫ-МАНСКИЙСК							
▲ Урами	6209,5с	УРАМИ	УСНН 600	Г483	146	10	150-1510	
→ ▲ Когум	07719,8в							
	6211,4с	УСРК		Г483	48	10	150-1510	
	07432,1в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲К а н а л	6209,0с 07337,0в	КАНАЛ		Г483	152	10	150-1510	↓
▲Г и с о т	6132,6с 07102,5в	ГИСОТ		Г483	115	10	150-1510	↓
▲Ханты-Мансийск	6102,0с 06908,0в	ЗЙ						
<u>Г484 НИЖНЕВАРТОВСК -- ХАНТЫ-МАНСИЙСК</u>								
▲Нижневартовск	6056,6с 07628,1в	НИЦ	УСНН 600	Г484	249	10	630-1510	↓
▲К а н е р	6100,0с 07152,0в	КАНЕР		Г484	50	10	300-1510 120-270	↓ ВЭ
▲С о г н а	6101,0с 07057,0в	СОГНА		Г484	98	10	300-1510 120-270	↓ ВЭ
▲Ханты-Мансийск	6102,0с 06908,0в	ЗЙ						
<u>Г485 УЛЬЯНОВСК -- АГМАР</u>								
▲Ульяновск (Баратаевка)	5415,8с 04813,6в	БМК	УВЛЛ 600	Г485	69	10	630-1210	↓
▲Р у б е к	5346,0с 04852,0в	РУБЕК		Г485	39	10	150-1210	↓
▲Нижнее Санчелеево	5341,0с 04926,0в	КС		Г485	52	10	150-1210	
▲А г м а р	5330,1с 05009,3в	УВВВ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Омеда	→ <u>Г486 ОМЕДА -- ЛУНЕП</u> 6224,7с 07149,2в	ОМЕДА		Г486	196	10	630-1610 150-600	↓ ↓ВЭ
→ ▲Лу неп	6311,0с 07516,2в	УСРО						
▲Омона	<u>Г487 ОМОНА -- ОДИРА</u> 5458,0с 07318,6в	УНОО		Г487	107	10	150-1510	
▲Дакин	5409,5с 07224,3в	ДАКИН					Далее по территории республики Казахстан	
→ ▲Обата	4621,5с 04911,8в	ОБАТА		Г487	49	10	540-910, 1310-1610 150-510, 960-1210	СЭ
→ ▲Зеленга	4611,0с 04837,0в	ЗГ		Г487	124	10	540-910, 1310-1610 150-510, 960-1210	СЭ
→ ▲Зензели	4556,0с 04704,0в	УП		Г487	151	10	150-1610	
→ ▲Рокмо	4516,6с 04521,9в	РОКМО		УГ487	200	10	810-1610	
→ ▲Ларин	4436,0с 04301,2в	ЛАРИН		УГ487	135	10	810-1610	
→ ▲Передовая	4407,0с 04128,0в	ПР		Г487	66	10	510-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲Г у б о р	4352,9с 04042,7в	ГУБОР	УРММ 600	Г487	88	10	630-1610	И, RVSM И, RVSM И, RVSM И, RVSM И, RVSM И, RVSM
▲Пр о з р	4333,5с 03942,7в	ПРОЗР		Г487	56	10	640-1495	
▲Л а м е т	4321,0с 03905,4в	ЛАМЕТ		Г487	27	10	640-1495	
▲У н а м и	4315,8с 03846,9в	УНАМИ		Г487	53	10	640-1495	
▲Д и р у н	4305,2с 03810,4в	ДИРУН		Г487	16	10	640-1495	
→ ΔК е п о л	4302,0с 03759,4в	КЕПОЛ		Г487	95	10	640-1495	
▲О д и р а	4242,6с 03654,9в	ОДИРА						
→ ▲Н и р г а	→ <u>Г488 НИРГА -- АЛЕГИ</u> 4505,1с	НИРГА		Г488	52	10	180-600	↓
▲А л е г и	04325,0в 4443,5с 04300,0в	АЛЕГИ						
▲А б е р и	<u>Г489 АБЕРИ -- АКТАС</u> 8730,0с 03200,0в	АБЕРИ		Г489	673	20	750-1210	
▲Е р о н и	8216,5с 07200,0в	ЕРОНИ		Г489	648	20	750-1210	
▲Л и к у н	7635,7с 07841,2в	ЛИКУН		Г489	156	20	750-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Н о м р а	7512,7с	НОМРА						
→ ▲ Д о с о н	07932,1в 7331,0с 08022,9в	УОДД		Г489	191	20	750-1610	
▲ К о м б и	7205,0с 08244,0в	КОМБИ		Г489	178	20	910-1610 х-860	ВЭ
Δ Н а б а р	7134,1с 08329,7в	НАБАР		Г489	63	20	910-1610 х-860	ВЭ
▲ Дудинка	6924,5с 08613,0в	БИ		Г489	261	20	910-1610 х-860	ВЭ
▲ Игарка	6726,1с 08638,3в	ИГР		Г489	221	20	910-1610 150-860	ВЭ
▲ Л а п т и	6659,3с 08700,4в	ЛАПТИ		Г489	52	20	910-1610 150-860	ВЭ
▲ Туруханск	6547,7с 08756,3в	ТХН		Г489	141	20	910-1610 150-860	ВЭ
Δ В е р е л	6502,3с 08757,1в	ВЕРЕЛ		Г489	83	10	910-1610 180-860	ВЭ
				Г489	209	10	910-1610 180-860	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Б а т р а	6310,0с 08800,0в	БАТРА		Г489	104	10	910-1610 510-860	ВЭ
ΔО т р и с	6214,8с 08742,7в	ОТРИС		Г489	337	10	910-1610 510-860	ВЭ
▲Т и б у н	5915,0с 08653,1в	ТИБУН		Г489	69	10	910-1510 510-630, 750-860	ВЭ
▲Максимкин Яр	5838,0с 08644,0в	ЦЕ		Г489	96	10	450-1510	
▲Г и с а д	5746,6с 08633,8в	ГИСАД		Г489	281	10	450-1510	
▲К е с е д	5516,2с 08606,5в	УНЕЕ		Г489	90	10	180-1510	
→ ΔМ о т о к	5429,5с 08630,9в	МОТОК		Г489	80	10	480-1510 180-450	ВЭ
▲Н о с п и	5348,6с 08652,7в	УНВВ		Г489	176	10	450-1510	
▲Т у м о л	5214,5с 08711,6в	ТУМОЛ		Г489	40	10	450-1510	
▲Т е л р у	5154,2с 08715,9в	ТЕЛРУ		Г489	178	10	450-1510	
▲А к т а с	5019,0с 08735,0в	АКТАС						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Г490 ДЕВИД -- СЕРНА</u>							
▲ Д е в и д	8900,0с	ДЕВИД						
	16858,4з			Г490	982	20	750-1210	
▲ Д и р и п	8123,0с	ДИРИП						
	09224,0в			Г490	210	20	750-1210	
→ ▲ К у т е т	7931,7с	УОДС						
	09104,5в			Г490	237	20	750-1210 570-720	ВЭ
▲ Н о т и с	7724,7с	НОТИС						
	09033,5в			Г490	471	20	750-1610 570-720	ВЭ
▲ У л м о к	7312,0с	УЛМОК						
	08945,0в			Г490	146	20	910-1610 570-720	ВЭ
▲ Р о н и д	7155,2с	РОНИД						
	08850,5в			Г490	235	20	910-1610 570-720	ВЭ
▲ С и в д и	6951,1с	СИВДИ						
	08736,9в			Г490	62	20	750-1610 570-720	ВЭ
→ ▲ Норильск (Алыкель)	6918,2с	НОР						
	08718,2в			Г490	252	20	910-1610 210-860	ВЭ
▲ И н д е р	6703,1с	ИНДЕР						
	08744,6в			Г490	142	20	910-1610 210-860	ВЭ
▲ Туруханск	6547,7с	ТХН						
	08756,3в			Г490	86	20	910-1610 210-860	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ Н о г л о	6501,7с 08821,2в	НОГЛО		Г490	220	20	910-1610 210-860	ВЭ
→ ▲ Л о н з а	6306,2с 08919,7в	ЛОНЗА		Г490	170	20	910-1610 210-860	ВЭ
▲ Подкаменная Тунгуска	6135,9с 08959,4в	ПТГ		Г490	213	20	810-1610 270-780	ВЭ
▲ С е в и к	6025,0с 09304,0в	СЕВИК		Г490	77	20	810-1610 240-780	ВЭ
▲ Т а л о д	5958,0с 09406,7в	ТАЛОД		Г490	61	20	810-1610 240-780	ВЭ
Δ П е д а н	5935,8с 09454,7в	ПЕДАН		Г490	27	20	810-1610 240-780	ВЭ
Δ Т и к у с	5926,0с 09516,3в	ТИКУС		Г490	31	20	810-1610 240-780	ВЭ
Δ А д а с о	5914,8с 09540,5в	АДАСО		Г490	138	20	810-1610 240-780	ВЭ
▲ Богучаны	5822,6с 09722,2в	РИ		Г490	122	10	810-1610 240-780	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ О м и т а	5740,8с 09857,6в	ОМИТА		Г490	221	10	750-1210 210-720	СЭ
▲ Братск	5622,3с 10141,2в	БРТ		Г490	111	10	330-360, 480-1210 210-300	↓ ВЭ
▲ Л и д к а	5527,6с 10223,3в	ЛИДКА		Г490	139	10	330-360, 480-1210 210-300	↓ ВЭ
▲ Р у с а м	5418,7с 10313,3в	РУСАМ		Г490	47	10	330-360, 480-1210 210-300	↓ ВЭ
▲ О к о б и	5355,3с 10329,5в	ОКОБИ		Г490	65	10	330-360, 480-1210 210-300	↓ ВЭ
▲ Оса	5323,0с 10352,0в	ЦС		Г490	81	10	270-1210	
▲ Никольск	5245,0с 10428,0в	НХ		УГ490	28	10	910-1210	↓
Δ Г е к м а	5233,2с 10443,8в	ГЕКМА		УГ490	37	10	910-1210	↓
Δ П е м а л	5217,6с 10504,7в	ПЕМАЛ		УГ490	37	10	910-1210	↓
→ ▲ У с о н а	5202,0с 10525,0в	УСОНА		Г490	206	10	360-1210	СЭ
▲ С е р н а	5018,5с 10628,1в	СЕРНА						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Р а м е л	<u>Г491 РАМЕЛ -- СУЛОК</u> 8430,0с 16858,4з	РАМЕЛ		УГ491	426	20	960-1310 1410-1610	СЭ
▲ П е т у л	8244,0с 16000,0в	ПЕТУЛ		УГ491	587	20	960-1310 1410-1610	СЭ
▲ У н е л и	7832,0с 14000,0в	УНЕЛИ		УГ491	513	20	960-1310 1410-1610	СЭ
▲ Т и г л а	7420,0с 13158,4в	ТИГЛА		УГ491	156	20	960-1310 1410-1610	СЭ
▲ А с л а р	7301,2с 13018,6в	АСЛАР		УГ491	155	20	960-1310 1410-1610	СЭ
→ ▲ Г и к с и	7141,7с 12854,0в	УЕСТ		Г491	126	20	960-1310 х-910 1410-1610	ВЭ СЭ
▲ Б у л у н	7041,0с 12724,0в	БУЛУН		Г491	96	20	960-1310 х-450, 570-910 1410-1610	ВЭ СЭ
▲ Т е м г а	6953,0с 12626,4в	ТЕМГА		Г491	52	20	960-1310 х-450, 570-910 1410-1610	ВЭ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ А б д а г	6927,2с 12557,4в	АБДАГ		Г491	317	20	960-1310 х-450, 570-910 1410-1610	ВЭ СЭ
→ ▲ Г а н п а	6647,0с 12322,0в	УЕЖЖ		Г491	166	20	960-1310 х-450, 570-910 1410-1610	ВЭ СЭ
→ ▲ Р у с е д	6519,8с 12233,7в	РУСЕД		Г491	181	20	960-1310 х-450, 570-910 1410-1610	ВЭ СЭ
▲ Вилюйск	6344,6с 12147,0в	ЦЗ		Г491	135	20	960-1310 х-450, 570-910 1410-1610	ВЭ СЭ
▲ Н а р о в	6233,4с 12117,1в	НАРОВ		Г491	61	20	960-1310 х-450, 570-910 1410-1610	ВЭ СЭ
▲ Д е б е д	6201,0с 12104,3в	ДЕБЕД		Г491	30	20	960-1310 х-450, 570-910 1410-1610	ВЭ СЭ
Δ П и т и л	6144,9с 12058,1в	ПИТИЛ		Г491	154	20	960-1310 х-450, 570-910 1410-1610	ВЭ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ О л д е п	6023,3с 12028,0в	УЕМО		УГ491	150	20	960-1310 1410-1610	СЭ
▲ О к у н и	5906,7с 11936,4в	ОКУНИ		УГ491	77	20	960-1310 1410-1610	СЭ
▲ Р е л с о	5827,4с 11911,4в	РЕЛСО		УГ491	53	20	960-1310	
Δ Р и к л и	5800,1с 11854,8в	РИКЛИ		УГ491	49	20	960-1310	
▲ У н а р у	5735,1с 11840,0в	УНАРУ		УГ491	59	20	960-1310	
▲ С а д и р	5704,6с 11822,6в	САДИР		УГ491	19	20	960-1310	
▲ И д р а н	5655,0с 11817,0в	ИДРАН		УГ491	123	20	810-1310	
Δ У р и п а	5550,5с 11750,1в	УРИПА		УГ491	78	20	810-1310	
Δ Т и н е г	5509,7с 11733,8в	ТИНЕГ		УГ491	221	20	810-1310	
▲ Г а б а л	5313,2с 11650,4в	ГАБАЛ		Г491	180	20	810-1310 270-390	ВЭ
▲ Д е д у н	5138,2с 11618,0в	ДЕДУН		Г491	198	20	810-1310 270-390	ВЭ
▲ С у л о к	4954,0с 11545,0в	СУЛОК						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲И д р а н	<u>Г492 ИДРАН -- ТЕЛОК</u> 5655,0с 11817,0в	ИДРАН		УГ492	128	20	810-1310	
ΔА б г е л	5546,2с 11807,1в	АБГЕЛ		УГ492	75	20	960-1310	
ΔР и с у м	5505,7с 11801,6в	РИСУМ		УГ492	281	20	960-1310	
▲Н е д е л	5234,4с 11742,4в	НЕДЕЛ		УГ492	108	20	960-1310	
▲Д и б о р	5136,5с 11735,7в	ДИБОР		УГ492	221	20	960-1310	
▲Т е л о к	4937,6с 11722,7в	ТЕЛОК						
→ ▲Г и к с и	<u>Г493 ГИКСИ -- МАГДАГАЧИ</u> 7141,7с 12854,0в	УЕСТ		Г493	271	20	960-1310 х-450, 570-860 1410-1610	ВЭ СЭ
▲Т е т к а	6916,2с 12911,4в	ТЕТКА		Г493	180	20	960-1310 х-450, 570-860 1410-1610	ВЭ СЭ
ΔМ е д и г	6739,5с 12921,0в	МЕДИГ		Г493	179	20	960-1310 х-450, 570-860 1410-1610	ВЭ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ Г и к с а	6603,2с 12929,5в	ГИКСА		Г493	44	20	960-1310 х-450, 570-860 1410-1610	ВЭ СЭ
Δ Н о т к а	6539,4с 12931,3в	НОТКА		Г493	397	20	960-1310 х-450, 570-860 1410-1610	ВЭ СЭ
→ ▲ Якутск	6205,5с 12947,0в	УТС		УГ493	218	20	960-1310 1410-1610	СЭ
→ Δ А б д а д	6012,1с 12843,2в	АБДАД		УГ493	22	20	960-1310 1410-1610	СЭ
→ Δ Т у с у м	6000,6с 12836,4в	ТУСУМ		УГ493	68	20	960-1310 1410-1610	СЭ
→ ▲ П е м о н	5924,8с 12821,7в	ПЕМОН		УГ493	162	20	960-1310 1410-1610	СЭ
→ Δ Б е д н а	5759,9с 12742,1в	БЕДНА		УГ493	122	20	960-1310 1410-1610	СЭ
→ Δ П е с а д	5656,2с 12712,8в	ПЕСАД		УГ493	56	20	960-1310 1410-1610	СЭ
▲ Т у н а к	5627,0с 12700,0в	ТУНАК		УГ493	97	20	960-1310 1410-1610	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ Δ О м о с а	5536,0с 12638,2в	ОМОСА		УГ493	33	20	960-1310 1410-1610	СЭ
Δ Г и м о л	5518,8с 12631,1в	ГИМОЛ		УГ493	43	20	960-1310 1410-1610	СЭ
▲ М а д а н	5456,3с 12622,0в	МАДАН		УГ493	167	20	960-1310 1410-1610	СЭ
Δ Магдагачи	5328,2с 12548,7в	ГУ						
▲ О р в и т	<u>Г494 ОРВИТ -- СИМЛИ</u> 7900,0с 16858,4з	ОРВИТ		УГ494	533	20	960-1310 1410-1610	СЭ
▲ Д и л с а	7700,0с 17000,0в	ДИЛСА		УГ494	705	20	960-1310 1410-1610	СЭ
▲ Т у р д и	7236,3с 15227,8в	ТУРДИ		УГ494	93	20	960-1310 1410-1610	СЭ
▲ У т а р о	7157,3с 15045,6в	УТАРО		УГ494	182	20	960-1310 1410-1610	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲Л у р е т	7037,5с 14753,8в	УЕСО		УГ494	329	20	960-1310 1410-1610	СЭ
▲В и к б и	6817,1с 14247,1в	ВИКБИ		УГ494	326	20	960-1310 1410-1610	СЭ
→ ▲Н а м е с	6550,2с 13840,2в	НАМЕС		УГ494	142	20	960-1310 1410-1610	СЭ
→ ΔМ и г р о	6444,4с 13706,8в	МИГРО		УГ494	367	20	960-1310 1410-1610	СЭ
→ ▲К у н и к	6151,2с 13338,7в	КУНИК		УГ494	383	20	960-1310 1410-1610	СЭ
▲О д а н а	5845,0с 13039,0в	ОДАНА		УГ494	52	20	960-1310 1410-1610	СЭ
→ ΔТ у т л и	5820,4с 13013,0в	ТУТЛИ		УГ494	194	20	960-1310 1410-1610	СЭ
ΔИ д о р а	5648,1с 12841,2в	ИДОРА		УГ494	61	20	960-1310 1410-1610	СЭ
ΔР о н е т	5618,8с 12813,9в	РОНЕТ		УГ494	49	20	960-1310 1410-1610	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ О л о т о	5555,5с 12752,0в	ОЛОТО		УГ494	74	20	960-1310 1410-1610	СЭ
Δ А р к о д	5519,5с 12720,8в	АРКОД		УГ494	58	20	960-1310 1410-1610	СЭ
▲ Л а л и р	5448,6с 12715,8в	ЛАЛИР		УГ494	125	20	960-1310 1410-1610	СЭ
Δ Н а л е б	5341,5с 12705,3в	УХБЕ		Г494	115	20	300-1310 1410-1610	СЭ
▲ С о в и к	5240,9с 12726,3в	СОВИК		Г494	77	20	300-1310 1410-1610	СЭ
Δ Н и н о н	5200,0с 12740,0в	УХБК		Г494	75	20	300-1310 1410-1610	СЭ
Δ Б а н и р	5119,5с 12740,0в	БАНИР		Г494	105	20	150-1310 1410-1610	СЭ
Δ Благовещенск (Игнатьево)	5023,6с 12725,6в	БЛГ		Г494	12	20	150-1310 1410-1610	СЭ
▲ С и м л и	5017,4с 12722,1в	СИМЛИ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Л у р е т	→ <u>Г495 ЛУРЕТ -- ТЕЛОК</u> 7037,5с 14753,8в	УЕСО		Г495	315	20	960-1310 х-450, 570-910 1410-1610	ВЭ СЭ
▲ У р и л и	6840,2с 14202,2в	УРИЛИ		Г495	313	20	960-1310 х-450, 570-910 1410-1610	ВЭ СЭ
→ ▲ Р о д о к	6633,7с 13710,1в	РОДОК		Г495	183	20	960-1310 х-450, 570-910 1410-1610	ВЭ СЭ
Δ Е д а л о	6516,2с 13442,2в	ЕДАЛО		Г495	430	20	960-1310 х-450, 570-910 1410-1610	ВЭ СЭ
→ ▲ Я к у т с к	6205,5с 12947,0в	УТС		Г495	299	20	960-1310 х-450, 570-910 1410-1610	ВЭ СЭ
→ ▲ Б а к о д	5949,5с 12648,8в	БАКОД		Г495	46	20	960-1310 х-450, 570-910 1410-1610	ВЭ СЭ
Δ Д и л а г	5928,6с 12623,7в	ДИЛАГ		Г495	113	20	960-1310 х-450, 570-910 1410-1610	ВЭ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ Δ А р д и б	5836,0с 12524,0в	УЕЕА		Г495	50	20	960-1310 х-450, 570-910 1410-1610	ВЭ СЭ
→ Δ Д о к у р	5814,0с 12454,6в	ДОКУР		Г495	101	20	960-1310 х-450, 570-910 1410-1610	ВЭ СЭ
▲ Л а г о р	5729,0с 12357,0в	ЛАГОР		Г495	90	20	960-1310 х-450, 570-910 1410-1610	ВЭ СЭ
→ Δ М а к и н	5648,8с 12307,9в	МАКИН		Г495	145	20	960-1310 х-450, 570-910 1410-1610	ВЭ СЭ
▲ Н и с о т	5543,1с 12152,0в	НИСОТ		Г495	259	20	810-1310 х-450, 570-910	ВЭ
▲ М о г о ч а	5344,0с 11946,0в	КУ		УГ495	206	20	810-1310	
▲ А г а б и	5159,7с 11841,8в	АГАБИ		УГ495	66	20	810-1310	
▲ Г е т р у	5126,4с 11822,5в	ГЕТРУ		УГ495	150	20	810-1310	
Δ П е н о л	5010,0с 11740,0в	ПЕНОЛ		УГ495	64	20	810-1310	
▲ Т е л о к	4937,6с 11722,7в	ТЕЛОК						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲И д р а н	<u>Г496 ИДРАН -- НАРЕМ</u> 5655,0с 11817,0в	ИДРАН		УГ496	157	10	810-1310	
△С о т е н	5533,5с 11856,8в	СОТЕН		УГ496	75	10	810-1310	
△Н а к о р	5454,3с 11914,9в	НАКОР		УГ496	135	10	810-1310	
▲Могоча	5344,0с 11946,0в	КУ		УГ496	193	20	810-1310	
▲П е м и т	5215,9с 11814,4в	ПЕМИТ		УГ496	85	20	810-1310	
▲Д и б о р	5136,5с 11735,7в	ДИБОР		УГ496	158	20	810-1310	
▲Н а р е м	5023,0с 11627,0в	НАРЕМ						
△Артемовский	<u>Г497 АРТЕМОВСКИЙ -- ЛАГНИ</u> 5720,0с 06155,0в	АР		Г497	136	10	630-1410 180-600	ВЭ
▲Р у т и м	5831,7с 06222,8в	РУТИМ		Г497	79	10	630-1410 180-600	ВЭ
△Н и б у л	5913,1с 06239,8в	НИБУЛ		Г497	75	20	630-1410 180-600	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ А г а р у	5953,1с 06257,2в	АГАРУ		Г497	162	20	630-1410 180-600	ВЭ
▲ У н и с о	6117,4с 06339,7в	УНИСО		Г497	111	20	720-1610 150-690	ВЭ
▲ М и р о с	6216,4с 06401,2в	МИРОС		Г497	105	20	720-1610 150-690	ВЭ
▲ Л и г р и	6312,0с 06426,0в	УСХИ		Г497	85	20	720-1610 90--690	ВЭ
▲ Б е б и р	6355,2с 06501,8в	УСХБ		УГ497	180	20	910-1610	
▲ Д а н а т	6454,0с 06800,0в	ДАНАТ		УГ497	148	20	860-1610	
▲ Л а г н и	6540,0с 07035,0в	ЛАГНИ						
→ ▲ Т и н р и	→ <u>Г498 ТИНРИ -- ДОСОН</u> 5710,1с 06519,0в	УСТР	УСТР 510	Г498	101	10	120-1510	↑
▲ А л а г и	5802,0с 06447,0в	АЛАГИ		Г498	160	10	660-1510 120-600	↑ ↑ ВЭ
▲ К о в у д	5928,2с 06449,0в	КОВУД		Г498	72	10	660-1510 120-600	↑ ↑ ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ П и г у р	6007,0с 06450,0в	УСХУ		Г498	120	10	660-1510 120-600	↑ ВЭ
▲ Г и т и р	6111,7с 06452,1в	ГИТИР		Г498	83	10	660-1510 120-600	↑ ВЭ
▲ А б е л о	6156,6с 06453,6в	АБЕЛО		Г498	60	10	720-1510 180-660	↑ ВЭ
▲ Н е т л у	6229,0с 06455,8в	НЕТЛУ		Г498	160	10	720-1510 180-660	↑ ВЭ
▲ Б е б и р	6355,2с 06501,8в	УСХБ		Г498	115	10	860-1610 90-810	ВЭ
▲ П и к о к	6454,9с 06535,0в	ПИКОК		Г498	192	10	860-1610 90-810	ВЭ
▲ Салехард	6635,3с 06636,4в	СХ		Г498	185	10	860-1610 90-810	ВЭ
▲ Г у д и р	6734,5с 07001,6в	ГУДИР		Г498	179	10	860-1610 90-810	ВЭ
▲ Р и м а г	6828,0с 07335,8в	УСДК		Г498	184	20	910-1610 х-450, 570-860	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ М о н а г	7000,0с 07516,7в	МОНАГ		Г498	177	20	910-1610 х-450, 570-860	ВЭ
▲ Н и д р а	7127,5с 07708,7в	НИДРА		Г498	254	20	910-1610 х-860	ВЭ
→ ▲ Д о с о н	7331,0с 08022,9в	УОДД						
▲ У р м а н	Г499 УРМАН -- БЕБИР 6146,2с 06806,9в	УРМАН		Г499	65	10	630-1510 150-600	ВЭ
▲ А б г и л	6219,6с 06743,4в	АБГИЛ		Г499	76	10	630-1510 150-600	ВЭ
▲ С и н а к	6258,2с 06715,2в	СИНАК		Г499	85	10	630-1510 150-600	ВЭ
▲ Б е л е г	6341,3с 06642,0в	УСХЯ		Г499	86	10	720-1510 150-690	ВЭ
▲ Б е б и р	6355,2с 06501,8в	УСХБ						
→ Δ М и м р а	Г534 МИМРА -- ТОРОС 4856,0с 04025,0в	МИМРА		Г534	25	10	510-910	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ Δ Турим	4847,0с 04010,0в	ТУРИМ		Г534	27	10	420-910	
→ Δ Натум	4836,0с 03955,0в	НАТУМ		Г534	10	10	360-910	
▲ Торос	4831,1с 03951,8в	ТОРОС						
<u>Г540 УФА -- ГУПРИ</u>								
▲ Уфа	5432,4с 05553,2в	РГ		Г540	162	10	270-1410	↓
▲ Урана	5459,3с 05816,8в	УРАНА		Г540	94	10	270-1410	↓
Δ Ланто	5513,0с 05942,0в	ЛАНТО		Г540	50	10	810-1410	↓
▲ Анепо	5501,0с 06024,6в	АНЕПО		Г540	138	10	810-1410	↓
Δ Гупри	5427,0с 06219,0в	ГУПРИ						
<u>Г541 УФА -- АГМАР</u>								
▲ Уфа	5432,4с 05553,2в	РГ		Г541	163	10	210-1160	↓
▲ Октап	5426,0с 05323,0в	УВУК		Г541	9	10	210-1160	↓
▲ Тумор	5425,6с 05315,1в	ТУМОР		Г541	72	10	210-1160	↓
→ Δ Косаг	5421,1с 05209,4в	КОСАГ		Г541	94	10	210-1160	↓

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ У с у м а	5414,3с	УСУМА	УВВВ 600	Г541	17	10	210-1160	↓
▲ Кошки	05043,4в 5413,0с	УФ		Г541	82	10	х-1160	↓
▲ А г м а р	05028,0в 5330,1с	УВВВ						
	05009,3в							
<u>Г549 НИКОЛЬСКОЕ -- МАГНИТОГОРСК</u>								
→ ▲ Никольское	5402,0с	ДВ		Г549	87	10	330-1410	
→ ▲ А б м е т	04911,0в 5357,0с	АБМЕТ		Г549	45	10	330-1410	
▲ Суходол	05029,8в 5354,0с	СЛ		Г549	153	10	510-1160	↓
▲ А к е с и	05111,0в 5357,3с	АКЕСИ		Г549	83	10	510-1160	↓
▲ Шафраново	05330,8в 5358,0с	ЛП		Г549	73	10	210-1410	
▲ И т у н а	05447,0в 5412,0с	ИТУНА		Г549	145	10	210-1410	
▲ А г е р о	05550,0в 5339,8с	АГЕРО		Г549	67	10	210-1410	
▲ Магнитогорск	05750,5в 5324,2с	МГР						
	05845,4в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ Г551 ЕКАТЕРИНБУРГ -- УФА								
→ ▲ Екатеринбург (Кольцово)	5644,6с	ЕКБ		Г551	108	10	180-1310	↓
▲ Нязепетровск	06047,9в 5603,0с	НЗ		Г551	98	10	300-1310	↓
Δ О г м а н	05935,0в 5533,3с	ОГМАН		Г551	20	10	300-1310	↓
▲ Б е л у т	05817,5в 5527,1с	БЕЛУТ		Г551	74	10	300-1310	↓
▲ Михайловка	05801,4в 5504,0с	МИ		Г551	96	10	240-1410	↓
▲ Уфа	05704,0в 5432,4с 05553,2в	РГ						
→ Г552 ЕКАТЕРИНБУРГ -- САНИР								
→ ▲ Екатеринбург (Кольцово)	5644,6с	ЕКБ		Г552	105	10	210-1410	↑
▲ Н е б и с	06047,9в 5555,0с	НЕБИС		Г552	60	10	270-1410	↑
Δ И м а н а	05959,0в 5523,5с	ИМАНА		Г552	21	10	300-1410	
Δ Л а н т о	05946,0в 5513,0с 05942,0в	ЛАНТО		Г552	50	10	300-1410	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Таг ен	5447,5с	ТАГЕН						
→ ΔК е р и б	05928,2в 5432,5с	КЕРИБ		Г552	29	10	300-1410	
→ ▲Р и н у л	05920,6в 5353,2с	РИНУЛ		Г552	76	10	300-1410	
▲ Магнитогорск	05900,1в 5324,2с	МГР		Г552	56	10	300-1410	
▲ Б а н а к	05845,4в 5234,8с	БАНАК		Г552	95	10	210-1410	
▲ С а н и р	05819,5в 5052,5с	САНИР		Г552	199	10	210-1410 180	СЭ
▲ Б е с а т	05729,7в Г583 БЕСАТ -- БИСИВ 5945,0с	БЕСАТ						
	17925,1в			УГ583	1099	20	960-1210 1310-1610	СЭ
▲ И р к а н	5520,0с 16256,4в	ИРКАН		Г583	237	20	720-1210 1310-1610	СЭ
▲ Г е ф а р	5412,8с 15948,1в	ГЕФАР		Г583	84	20	720-1210 1310-1610	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ К у д е р	5349,5с 15842,5в	КУДЕР		Г583	96	20	720-1210 1310-1610	СЭ
▲ Малка	5319,0с 15732,0в	МК		Г583	100	10	720-1210 1310-1610 270-690	СЭ ВЭ
▲ Усть-Большерецк	5249,0с 15616,0в	УБ		Г583	33	20	510-570, 810-1210 1310-1610	СЭ
▲ С е н о р	5238,0с 15554,5в	СЕНОР		Г583	565	20	510-570, 810-1210 1310-1610	СЭ
▲ Б у м е н	4911,6с 15000,0в	БУМЕН		Г583	349	20	510-570, 810-1210 1310-1610	СЭ
△ Л а т а к	4656,0с 14645,4в	ЛАТАК		УГ583	289	20	810-1210 1310-1610	СЭ
▲ Б и с и в	4459,5с 14417,0в	БИСИВ						
<u>Г703 ШАРАНГА -- УСТОК</u>								
▲ Шаранга	5711,0с 04631,0в	РЗ		Г703	113	10	540-1210	↓ВП
▲ Г и л а м	5639,0с 04456,0в	ГИЛАМ		Г703	121	10	570-1210	↓ВП

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ У с т о к	5607,9с 04313,2в	УСТОК						
▲ Нерль	<u>Г706 НЕРЛЬ -- АНДАТ</u> 5702,0с 03800,0в	НЕ		Г706	78	10	210-750 150-180, 780-1210	↓ ↓ СЭ
→ ▲ Б а д а к	5721,0с 03909,0в	БАДАК		Г706	169	10	630-1210 450-600	↓ ↓ СЭ
→ ▲ Л у м а к	5813,0с 04129,1в	ЛУМАК		Г706	116	10	630-1210	↓
→ ▲ К у т у р	5846,9с 04308,9в	КУТУР		Г706	158	10	630-1210	↓
→ ▲ А н д а т	5931,0с 04530,0в	АНДАТ						
→ ▲ Горка	<u>Г707 ГОРКА -- РАНВА</u> 5949,0с 03221,0в	ГР		УГ707	117	10	860-1410	↓
→ ▲ О к е н и	5939,6с 03017,5в	ОКЕНИ		УГ707	126	10	860-1410	↓
→ ▲ Р а н в а	5927,4с 02806,1в	РАНВА						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Бисерть	<u>Г710 БИСЕРТЬ -- ИНГЕН</u>							
	5651,0с 05904,0в	БИ		Г710	160	10	690-1410 240-660	↓ ВЭ
	▲ А да ги	АДАГИ		Г710	65	10	180-1410	
	Δ От кер	ОТКЕР		Г710	118	10	690-1410 180-660	ВЭ
Δ Инген	5650,0с 05327,4в	УСИИ						
▲ А г и т а	<u>Г711 АГИТА -- РИВАТ</u>							
	4219,6с 13211,8в	АГИТА		Г711	95	10	1010-1210 420-960	ВП
▲ Р и в а т	4129,0с 13216,0в	РИВАТ						
Δ Ле б м и	<u>Г712 ЛЕБМИ -- БАЗАРНЫЕ МАТАКИ</u>							
	5901,0с 05439,0в	ЛЕБМИ		Г712	97	10	480-1210 150-240	ВЭ
Δ Менделеево	5810,0с 05458,7в	МН		Г712	37	10	450-1210 1310-1410 150-420	СЭ ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ О л и б о	5753,1с 05438,7в	ОЛИБО		Г712	77	10	450-1210 1310-1410 150-420	СЭ ВЭ
Δ Г о р л и	5717,7с 05358,1в	ГОРЛИ		Г712	60	10	630-1210 1310-1410 180-600	СЭ ВЭ
Δ И н г е н	5650,0с 05327,4в	УСИИ		Г712	62	10	630-1410 240-600	ВЭ
▲ С у б и к	5627,0с 05243,0в	СУБИК		Г712	114	10	630-1410 240-600	ВЭ
▲ Мамадыш	5544,0с 05124,0в	ХЙ		Г712	134	10	150-300, 510-1210	
▲ Базарные Матаки	5453,0с 04955,0в	РД						
<u>Г713 КИРИШИ -- ЛИТУН</u>								
→ ▲ Кириши	5927,0с 03203,0в	КР		Г713	97	10	1010-1410	↓
→ ▲ Л у р е б	5934,2с 03345,1в	ЛУРЕБ		Г713	122	10	1010-1410	↓
→ ▲ Б е г у т	5941,3с 03554,4в	БЕГУТ		Г713	110	10	690-1410 450-660	↓ ↓ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ΔГ и п р и	5945,9с 03751,1в	ГИПРИ		Г713	86	10	690-1410 450-660	↓ ↓СЭ
→ ▲Т и п н а	5948,3с 03922,9в	ТИПНА		Г713	128	10	690-1410 450-660	↓ ↓СЭ
▲П у н и т	5949,9с 04139,4в	ПУНИТ		Г713	246	10	690-1410	
▲А т р и т	5953,8с 04603,3в	АТРИТ		УГ713	72	10	810-1510	
ΔМ о п е с	5953,4с 04720,3в	МОПЕС		УГ713	267	10	810-1510	
▲К е с и к	5945,0с 05205,0в	КЕСИК		Г713	317	20	720-1310	
▲О к а т и	6003,8с 05742,8в	ОКАТИ		Г713	40	20	720-1310	
ΔО к у л а	6005,3с 05827,6в	ОКУЛА		Г713	305	20	510-1310 300-480	ВЭ
▲С а д е р	6007,8с 06355,1в	САДЕР	УСХУ 600	Г713	51	20	630-1510 300-600	ВЭ
→ ▲П и г у р	6007,0с 06450,0в	УСХУ		Г713	101	10	630-1510	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ Р и т н а	6001,6с	РИТНА						
▲ У н е к и	06638,8в			Г713	96	10	630-1510	
	5955,1с	УНЕКИ						
▲ А д м у р	06821,0в			Г713	71	10	630-1510	
	5949,4с	АДМУР						
▲ Л и т у н	06936,4в			Г713	282	10	630-1510	
	5920,0с	ЛИТУН						
	07430,0в							
	Г714 АДАГИ -- БИКМА							
▲ А д а г и	5652,4с	АДАГИ						
	05627,0в			Г714	168	10	210-1210	↓
Δ Б и к м а	5704,3с	БИКМА						
	05910,7в							
→ ▲ Л у н е п	Г715 ЛУНЕП -- НИЖНЕВАРТОВСК							
	6311,0с	УСРО						
	07516,2в			Г715	155	10	630-1610 90-600	ВЭ
▲ У р а м и	6209,5с	УРАМИ						
	07719,8в			Г715	141	10	90-1610	
▲ Нижневартовск	6056,6с	НЙЦ						
	07628,1в							
	Г716 УХТА -- НИЖНЕВАРТОВСК							
▲ У х т а	6333,6с	УХТ						
	05347,7в			Г716	41	20	150-1510	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ А г н е р	6331,3с	АГНЕР						
Δ Р и м е б	05436,8в			Г716	177	20	150-1510	
	6318,2с	РИМЕБ						
→ ▲ Е р у с а	05807,3в			Г716	89	20	750-1510	
	6309,6с	ЕРУСА						
	05951,7в			Г716	324	20	750-1610	
▲ С о р л и	6228,0с	СОРЛИ						
	06602,0в			Г716	89	10	630-1610 240-600	ВЭ
▲ А б г и л	6219,6с	АБГИЛ						
	06743,4в			Г716	173	10	630-1610 240-600	ВЭ
▲ Л а р т у	6159,7с	ЛАРТУ						
	07058,3в			Г716	22	10	630-1610 240-600	ВЭ
▲ Н е г н а	6156,2с	НЕГНА						
	07123,3в			Г716	159	10	630-1610 240-600	ВЭ
▲ У л г у н	6130,0с	УЛГУН						
	07415,0в			Г716	54	10	150-1610	
▲ А п р а н	6117,2с	АПРАН						
	07508,2в			Г716	82	10	150-1610	
▲ Нижневартовск	6056,6с	НИЦ						
	07628,1в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲А л о г а	<u>Г717 АЛОГА -- УЛГУН</u> 6036,0с	АЛОГА						
▲У л г у н	07420,0в 6130,0с 07415,0в	УЛГУН		Г717	100	10	180-1610	↓
→ ▲Г и м и р	<u>Г719 ГИМИР -- ТУРА</u> 6528,9с	УСММ						
	07242,0в			Г719	38	20	860-1610 90-810	ВЭ
▲И н р о с	6524,2с	ИНРОС		Г719	154	20	860-1610 90-810	ВЭ
▲Д и к е н	6503,2с	ДИКЕН		Г719	54	20	860-1610 90-810	ВЭ
→ ▲Т а р с а	07641,8в 6455,0с	ТАРСА						
	07747,0в			Г719	277	20	860-1610 90-810	ВЭ
→ ▲Т а н а р	6528,7с	ТАНАР						
	08331,6в			Г719	205	20	910-1610 180-860	ВЭ
▲Туруханск	6547,7с	ТХН						
	08756,3в			Г719	306	20	910-1610 270-860	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Р а м а т	6508,3с 09421,2в	РАМАТ	УМКК 580	Г719	295	20	910-1610 270-860	ВЭ
▲ Тура	6417,1с 10012,2в	АИ						
→ ▲ Т и г н у	→ <u>Г720 ТИГНУ -- ГОЛАД</u> 5536,3с 01950,4в	ТИГНУ		Г720	59	10	185-1435	И, RVSM 3,4 д.н. 0800-1500 ВНР
→ ▲ П е л у г	5509,0с 02019,3в	ПЕЛУГ		Г720	34	10	185-1435	И, RVSM 3,4 д.н. 0800-1500 ВНР
▲ Н е л и н	5453,4с 02035,7в	УМКК		Г720	119	10	610-1495	И, RVSM, СЭ
▲ Г о л а д	5420,0с 02210,5в	ГОЛАД						
Δ В а т и с	<u>Г721 ВАТИС -- РОРИМ</u> 4251,7с 13208,8в	ВАТИС		Г721	49	10	1010-1210 420-960	ВП
Δ Г а г р у	4225,5с 13211,2в	ГАГРУ		Г721	11	10	1010-1210 420-960	ВП
▲ А г и т а	4219,6с 13211,8в	АГИТА		Г721	93	10	1010-1210 510-960	ВП

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Р о р и м	4150,5с 13116,6в	РОРИМ						
→ ▲Горка	<u>Г722 ГОРКА -- АРКУК</u> 5949,0с	ГР						
▲Лагет	03221,0в 6054,4с	ЛАГЕТ		УГ722	171	10	810-1210	↓СУ
▲Кегуп	03431,1в 6117,7с	КЕГУП		УГ722	62	10	810-1210	↓СУ
▲Дикан	03520,2в 6153,1с	ДИКАН		УГ722	96	10	810-1210	↓СУ
▲Белса	03639,2в 6203,5с	БЕЛСА		УГ722	29	10	810-1210	↓СУ
ΔГиген	03703,4в 6241,2с	ГИГЕН		УГ722	105	10	810-1410	↓СУ
▲Кумен	03834,3в 6417,0с	КУМЕН		УГ722	282	10	810-1410	↓СУ
	04258,0в			Г722	97	10	570-1410 150-540	ВЭ
▲Округ	6441,2с 04445,1в	ОКРУГ		Г722	53	10	570-1410 150-540	ВЭ
→ ▲Оскеп	6454,0с 04545,0в	УЛАЛ		УГ722	141	20	810-1410	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Б о к в и	6527,2с	БОКВИ						
	04826,6в			УГ722	80	20	810-1410	
▲Д и л е д	6544,7с	ДИЛЕД						
	05001,2в			УГ722	411	20	810-1510	
▲Г о н к а	6658,3с	ГОНКА						
	05840,8в			УГ722	237	20	810-1510	
→ ▲А р к у к	6729,3с	УУЫВ						
	06359,5в							
	Г723 РАТИН -- УНИСО							
▲Р а т и н	5516,8с	РАТИН						
	03051,8в			Г723	145	10	210-1210	
▲Белый	5551,0с	ТУ						
	03256,0в			УГ723	37	10	910-1210 810-860	СЭ
▲М и т м у	5601,3с	МИТМУ						
	03326,0в			УГ723	55	10	910-1210 810-860	СЭ
▲Г а п с а	5616,7с	ГАПСА						
	03411,7в			УГ723	53	10	910-1210 810-860	СЭ
→ ▲Старица	5631,0с	АЙ						
	03456,0в			УГ723	107	10	860-1210 810	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Р и с о п	5652,0с 03633,5в	РИСОП		УГ723	75	10	860-1210 810	СЭ
▲ Богданово	5706,0с 03743,0в	БД		Г723	40	10	600-1210	
▲ Р е к с о	5719,6с 03814,4в	РЕКСО		Г723	79	10	600-1210	
▲ В а р е г	5746,0с 03917,0в	ВАРЕГ		Г723	43	10	660-1210 570-630	СЭ
Δ М а г о к	5802,6с 03947,6в	МАГОК		Г723	25	10	660-1210 570-630	СЭ
→ ▲ О к а м и	5812,0с 04005,4в	ОКАМИ		Г723	11	10	660-1210 570-630	СЭ
→ Δ О д е п а	5816,1с 04013,3в	ОДЕПА		Г723	75	10	660-1210 570-630	СЭ
▲ К е м и д	5844,5с 04108,7в	КЕМИД		Г723	264	10	570-1410	
▲ А н д а т	5931,0с 04530,0в	АНДАТ		Г723	112	10	780-1510	
Δ М о п е с	5953,4с 04720,3в	МОПЕС		Г723	111	10	780-1510	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Оскит	6011,7с 04914,0в	ОСКИТ		Г723	292	10	780-1510	
▲Ригол	6100,7с 05418,3в	РИГОЛ		Г723	144	10	780-1510	
▲Атлум	6109,4с 05657,4в	АТЛУМ		Г723	360	10	780-1510	
▲Унисо	6117,4с 06339,7в	УНИСО						
<u>Г724 БУГОР -- СИРОТИНСКАЯ</u>								
▲Бугор	5313,0с 03228,0в	БУГОР		Г724	49	10	480-630, 720-1060 660-690, 1110-1210	СЭ
▲Летру	5306,3с 03310,1в	ЛЕТРУ		Г724	49	10	480-630, 720-1060 660-690, 1110-1210	СЭ
△Абуто	5259,3с 03352,5в	АБУТО		Г724	4	10	540-570, 910-1060 600-860, 1110-1210	СЭ
△Репна	5258,7с 03356,2в	РЕПНА		Г724	36	10	540-570, 910-1060 600-860, 1110-1210	СЭ
▲Лирси	5253,3с 03427,5в	ЛИРСИ		Г724	14	10	540-570, 910-1060 600-860, 1110-1210	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ У н и г а	5251,2с 03439,3в	УНИГА		Г724	60	10	540-570, 910-1060 600-860, 1110-1210	СЭ
▲ М а к о д	5241,9с 03530,6в	МАКОД		Г724	47	10	540-570, 910-1060 600-860, 1110-1210	СЭ
▲ Т а л и д	5234,5с 03610,0в	ТАЛИД		Г724	21	10	540-570, 910-1210 600-860	СЭ
▲ Л а м а г	5231,0с 03628,0в	ЛАМАГ		Г724	46	10	540-570, 910-1210 600-860	СЭ
▲ У б о н а	5223,4с 03706,7в	УБОНА		Г724	83	10	540-1210	
▲ Тербуны	5209,0с 03816,0в	ТЕ		Г724	140	10	630-1210	
▲ Петровское	5143,0с 04011,0в	ЗГ		Г724	207	10	860-1210 480-810	СЭ
▲ А м у т и	5021,4с 04211,4в	АМУТИ		Г724	162	10	420-1210	
▲ Сиротинская	4916,0с 04341,0в	СТ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ К у н е р	<u>Г805 КУНЕР -- БАЛИТ</u> 5515,5с	КУНЕР		Г805	33	10	275-1370	И, RVSM
Δ О л м о р	01826,9в 5530,2с	ОЛМОР		Г805	41	10	275-1370	И, RVSM
▲ Б а л и т	01843,9в 5548,6с 01905,5в	БАЛИТ						
→ ▲ Л у р е т	<u>Г806 ЛУРЕТ -- БАНОТ</u> 7037,5с 14753,8в	УЕСО		Г806	167	20	860-1310 120-810	ВЭ
▲ О б е н и	6908,0с 14731,0в	ОБЕНИ		УГ806	98	20	860-1310	
▲ К о т е л	6816,3с 14748,2в	КОТЕЛ		УГ806	482	20	860-1310	
▲ С е р г а	6357,9с 14832,6в	СЕРГА		УГ806	479	20	860-1310	
→ ▲ Б а н о т	5940,6с 14908,7в	БАНОТ						
▲ Б у к е т	<u>Г807 БУКЕТ -- ПУНИТ</u> 6142,0с 05655,0в	БУКЕТ		Г807	329	10	780-1510	СУ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
△А б а р а	6111,0с	АБАРА						
▲Л е р т а	05051,0в 6054,2с	ЛЕРТА		Г807	131	10	780-1510	СУ
▲Б е к а м	04830,1в 6019,0с	БЕКАМ		Г807	229	10	780-1210	СУ
▲П у н и т	04430,0в 5949,9с 04139,4в	ПУНИТ		Г807	167	10	780-1210	СУ
▲И в р а с	Г808 ИВРАС -- НИГОР 5523,0с	ИВРАС						
▲Р е м г а	09228,0в 5449,6с	РЕМГА		Г808	64	10	300-1210	↓
▲М и к е т	09213,8в 5426,0с	МИКЕТ		Г808	45	10	300-1210	↓
▲Н и г о р	09204,0в 5029,4с 09125,8в	НИГОР		Г808	441	20	510-1610	
→ ▲Туран	Г809 ТУРАН -- ПЕТАГ 5210,0с 09355,0в	ТР		Г809	279	10	600-1610 390-570	↑ВЭ
▲О к е л а	5438,1с 09309,5в	ОКЕЛА		Г809	80	10	600-1610 390-570	↑ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲К е т е м	5520,9с	КЕТЕМ						
	09259,5в		УНКЛ 570	Г809	69	10	600-1610	
▲Б а л у т	5557,0с	БАЛУТ						
	09243,0в		УНКЛ 570	Г809	28	10	600-1610	
▲Красноярск	5610,2с	КРС						
	09230,5в		УНКЛ 570	Г809	54	10	600-1610	↑
▲Горевое	5639,0с	ГО						
	09239,0в		УНКЛ 570	Г809	45	10	600-1610	↑
▲Д е б а р	5703,0с	ДЕБАР						
	09232,0в			Г809	160	10	450-1610 210-420	↑ ВЭ
▲Енисейск	5828,0с	ЕНС						
	09207,1в			Г809	224	20	910-1610 300-860	ВЭ
▲С е в и к	6025,0с	СЕВИК						
	09304,0в			Г809	269	20	910-1610 480-860	ВЭ
▲Р а г а н	6245,1с	РАГАН						
	09420,4в			Г809	559	20	910-1610 480-860	ВЭ
▲Р а л и к	6733,5с	РАЛИК						
	09746,0в			Г809	114	20	910-1610 480-860	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ М о л а г	6831,6с 09836,9в	МОЛАГ		Г809	103	20	910-1610 480-860	ВЭ
Δ Т у р о г	6923,7с 09928,7в	ТУРОГ		Г809	309	20	910-1610 480-860	ВЭ
→ ▲ П е т а г	7158,7с 10229,6в	УОХХ						
<u>Г900 КРАСНОАРМЕЙСК -- ОДИРА</u>								
▲ Красноармейск	5102,6с 04538,9в	КР		УГ900	24	10	1010-1210 860-960	СЭ
▲ И д и л и	5052,0с 04527,2в	ИДИЛИ		УГ900	218	10	1010-1210 860-960	СЭ
▲ Сиротинская	4916,0с 04341,0в	СТ		УГ900	97	10	860-1310	↓
▲ Н е л б а	4834,5с 04252,0в	НЕЛБА		УГ900	136	10	860-1310	↓
▲ Р и л с и	4736,2с 04146,0в	РИЛСИ		УГ900	16	10	860-1310	↓
Δ О б е т и	4729,1с 04138,2в	ОБЕТИ		УГ900	96	10	860-1310	↓

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ У г л о р	4647,6с 04053,3в	УГЛОР		УГ900	29	10	860-1310	↓
▲ Егорлыкская	4635,0с 04040,0в	ЕР		УГ900	104	10	860-1310	↓
△ Р и н е к	4549,7с 03951,9в	РИНЕК		УГ900	36	10	860-1310	↓
▲ А д у г а	4533,9с 03935,5в	АДУГА		УГ900	107	10	860-1310	↓
▲ Смоленская	4447,0с 03848,0в	СМ		Г900	69	10	630-1310	
▲ К у т о н	4416,2с 03819,0в	КУТОН		Г900	32	10	790-885 915-1310	↓И, RVSM ↓СЭ
▲ А р к у т	4401,6с 03805,6в	АРКУТ		Г900	69	10	790-885 915-1310	↓И, RVSM ↓СЭ
→ △ Л о д б и	4330,7с 03737,5в	ЛОДБИ		Г900	106	10	790-1310	↓И, RVSM
▲ О д и р а	4242,6с 03654,9в	ОДИРА						
→ ▲ Б а л у м	→ <u>Г901 БАЛУМ -- ЕКАТЕРИНБУРГ</u> 4241,1с 03740,0в	БАЛУМ		Г901	47	10	790-1310	↓И, RVSM

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ΔК е пол	4302,0с	КЕПОЛ						
	03759,4в			Г901	45	10	790-1310	↓И, RVSM
→ ΔД и г р а	4322,1с	ДИГРА						
	03818,1в			Г901	30	10	790-885 915-1310	↓И, RVSM ↓СЭ
→ ΔР у т е п	4335,3с	РУТЕП						
	03830,7в			Г901	74	10	790-885 915-1310	↓И, RVSM ↓СЭ
▲Агой	4408,0с	АГ						
	03902,0в			УГ901	56	10	810-1210	↓
ΔЛ е к п и	4431,5с	ЛЕКПИ						
	03928,8в			УГ901	112	10	810-1210	↓
▲Е р е т а	4517,9с	ЕРЕТА						
	04023,2в			УГ901	22	10	810-1210	↓
→ ▲К у л е д	4527,0с	КУЛЕД						
	04034,0в			Г901	120	10	810-1110 630-780, 1210	↓ ↓СЭ
▲Т а д и л	4619,0с	ТАДИЛ						
	04129,5в			УГ901	65	10	810-1210	↓
ΔА р л е б	4646,8с	АРЛЕБ						
	04200,1в			УГ901	112	10	810-1210	↓
▲Н а р е д	4734,7с	НАРЕД						
	04254,2в			Г901	88	10	810-1210 450-780	↓ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Г а м т у	4812,0с 04338,0в	ГАМТУ		Г901	83	10	810-1210 450-780	↓ СЭ
→ ▲Г о г и н	4846,9с 04420,8в	УРВВ		Г901	49	10	270-1210	
→ ▲М а с у м	4910,0с 04440,0в	МАСУМ		Г901	63	10	510-1210 х-480	ВЭ
→ ▲Р у л о н	4940,0с 04505,0в	РУЛОН		Г901	51	10	510-1210 90-150	ВЭ
→ ▲Камышин	5004,0с 04525,0в	КМ		Г901	78	10	510-1210 120-300	ВЭ
→ ▲А д а п и	5045,5с 04535,5в	АДАПИ		Г901	32	10	510-1210 120-300	ВЭ
→ ▲Красноармейск	5102,6с 04538,9в	КР	УВСС 600	Г901	64	10	210-1210	
→ ▲Саратов (Центральный)	5133,8с 04602,8в	ИГК	УВСС 600	Г901	36	10	150-1210	
→ ▲Елшанка	5148,8с 04623,6в	УС		Г901	97	10	150-1410	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Балаково	5153,8с 04747,8в	БВ		Г901	58	10	330-1410 210-300	СЭ
→ ▲ А б а р о	5207,4с 04833,8в	АБАРО		Г901	59	10	330-1410 210-300	СЭ
→ ▲ Б а б р и	5222,1с 04920,1в	БАБРИ		Г901	49	10	330-1410 210-300	СЭ
→ ▲ Волчанка	5234,0с 04959,0в	ГБ		Г901	277	10	420-1210	
→ ▲ Р о н б и	5340,4с 05341,5в	РОНБИ		Г901	79	10	420-1210	
→ ▲ Шафраново	5358,0с 05447,0в	ЛП		Г901	96	10	750-1210	
→ ▲ Уфа	5432,4с 05553,2в	РГ		Г901	77	10	390-1410	↓
→ ▲ П и к о р	5512,0с 05615,0в	ПИКОР		Г901	90	10	270-1410	↓
→ ▲ К о л и р	5542,2с 05722,2в	КОЛИР		Г901	21	10	270-1410	↓
→ ▲ Д и б у л	5549,0с 05737,8в	ДИБУЛ		Г901	117	10	270-1410	↓

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Михайловск	5627,0с 05908,0в	МХ		Г901	108	10	180-1410	↓
→ ▲ Екатеринбург (Кольцово)	5644,6с 06047,9в	ЕКБ						
<u>Г902 ФРЕНК -- АБАГО</u>								
▲ Ф р е н к	6637,2с 16858,4з	ФРЕНК		УГ902	61	20	860-1610	
▲ К у р и п	6636,9с 17020,8з	КУРИП		УГ902	602	20	860-1610	
Δ У т и л и	6556,3с 17619,7в	УТИЛИ		УГ902	83	20	860-1610	
Δ О г е т о	6545,4с 17433,5в	ОГЕТО		УГ902	123	20	860-1610	
▲ Л о р к и	6527,1с 17159,7в	ЛОРКИ		УГ902	169	20	860-1610	
Δ А с м о к	6448,8с 16843,2в	АСМОК		УГ902	218	20	860-1610	
→ ▲ А с б а т	6353,5с 16444,4в	АСБАТ		УГ902	530	20	860-1610	
→ Δ Б у с у л	6125,0с 15553,9в	БУСУЛ		УГ902	165	20	860-1610	
▲ О д е б и	6032,5с 15326,8в	ОДЕБИ		УГ902	165	20	860-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ О р с о р	5937,4с	ОРСОР						
	15107,4в			УГ902	70	20	860-1610	
Δ А б р и н	5913,2с	АБРИН						
	15010,3в			УГ902	16	20	860-1610	
Δ К у с е д	5907,6с	КУСЕД						
	14957,5в			УГ902	118	20	860-1610	
Δ Б е п р а	5825,9с	БЕПРА						
	14825,1в			УГ902	127	20	860-1610	
→ Δ Р и т м и	5739,9с	РИТМИ						
	14649,8в			УГ902	220	20	860-1610	
▲ А б а г о	5617,5с	АБАГО						
	14414,2в							
<u>Г903 УЭЛЬКАЛЬ -- ЛОРКИ</u>								
▲ Уэлькаль	6531,0с	НБ						
	17917,0з			УГ903	404	20	860-1610	СЭ
▲ Л о р к и	6527,1с	ЛОРКИ						
	17159,7в							
<u>Г906 ТЕРБУНЫ -- СУХОТИНО</u>								
▲ Тербуны	5209,0с	ТЕ						
	03816,0в			Г906	280	10	600-1210	↓ СУ
▲ Сухотино	5436,0с	ИН						
	03720,0в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ А с б а т	<u>Г907 АСБАТ -- БАНОТ</u> 6353,5с 16444,4в	АСБАТ		УГ907	461	20	860-1210	
Δ М о н о г	6203,6с 15635,2в	МОНОГ		УГ907	263	20	860-1210	
▲ Д е р у д	6049,1с 15223,7в	ДЕРУД		УГ907	220	20	860-1210	
→ ▲ Б а н о т	5940,6с 14908,7в	БАНОТ						
▲ С у н и т	<u>Г911 СУНИТ -- МЕЗЕНЬ</u> 6340,0с 03714,0в	СУНИТ		Г911	52	10	330-1410 150-300	↓ ↓ ВЭ
▲ О не га	6355,0с 03807,0в	ОГ		Г911	47	10	330-1410 150-300	↓ ↓ ВЭ
▲ Г а м б и	6408,4с 03856,4в	ГАМБИ	УЛАА 600	Г911	100	10	630-1410	↓
→ ▲ А р г и п	6436,0с 04043,1в	УЛАА	УЛАА 600	Г911	60	10	630-1410	
Δ П и б е р	6457,6с 04138,9в	ПИБЕР	УЛАА 600	Г911	40	10	630-1410	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ У н а р и	6511,9с 04217,6в	УНАРИ		Г911	26	10	330-1410 150-300	ВЭ
Δ К о м о в	6521,2с 04242,3в	КОМОВ		Г911	90	10	330-1410 150-300	ВЭ
▲ Мезень	6552,0с 04412,0в	МЗ						
<u>Г912 ЛИСКИ -- ОДАНА</u>								
▲ Л и с к и	7024,3с 16858,3з	ЛИСКИ		УГ912	614	20	860-1610	СЭ, ВНР
▲ А р л и м	7006,3с 17444,3в	АРЛИМ		УГ912	163	20	860-1610	СЭ, ВНР
→ ▲ Б е к м и	6947,0с 17035,7в	УХМП		Г912	185	20	960-1310 х-450, 570-910 1410-1610	ВЭ СЭ
▲ И д а р и	6920,2с 16601,8в	ИДАРИ		Г912	199	20	960-1310 х-450, 570-910 1410-1610	ВЭ СЭ
→ ▲ О л д о к	6844,6с 16120,2в	УЕСС		Г912	329	20	960-1310 210-910 1410-1610	ВЭ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Д е н у д	6732,5с 15405,3в	ДЕНУД		Г912	18	20	960-1310 210-910 1410-1610	ВЭ СЭ
→ ▲О л м и н	6728,0с 15343,0в	УЕСК		Г912	491	20	960-1310 540-910 1410-1610	ВЭ СЭ
→ ▲Л у м о н	6503,0с 14434,2в	ЛУМОН		Г912	35	20	960-1310 540-910 1410-1610	ВЭ СЭ
→ ΔР и т у р	6451,3с 14359,2в	РИТУР		Г912	54	20	960-1310 540-910 1410-1610	ВЭ СЭ
→ ▲Н е р п а	6432,9с 14306,2в	УЕМТ		Г912	367	20	960-1310 360-910 1410-1610	ВЭ СЭ
→ ▲К у р а к	6247,0с 13651,0в	УЕМХ		Г912	100	20	960-1310 210-910 1410-1610	ВЭ СЭ
→ ΔТ и м г о	6158,8с 13559,9в	ТИМГО		Г912	37	20	960-1310 210-910 1410-1610	ВЭ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ Δ Г и л у н	6140,9с 13541,7в	ГИЛУН		Г912	162	20	960-1310 210-910 1410-1610	ВЭ СЭ
→ ▲ Б у м а д	6022,0с 13426,0в	УЕМУ		Г912	194	20	960-1310 300-910 1410-1610	ВЭ СЭ
Δ У л г у т	5915,4с 13146,3в	УЛГУТ		Г912	86	20	960-1310 300-910 1410-1610	ВЭ СЭ
▲ О д а н а	5845,0с 13039,0в	ОДАНА						
▲ Великие Луки	<u>P1 ВЕЛИКИЕ ЛУКИ -- СЕРБИ</u> 5622,7с 03036,5в	ВКЛ		P1	70	10	570-1010 240-390	СЭ
▲ Г у б и т	5656,5с 03007,1в	ГУБИТ		P1	97	10	570-1010 240-390	СЭ
▲ П е м а с	5743,9с 02923,6в	ПЕМАС		P1	72	10	570-1010 240-390	СЭ
▲ У б о р и	5819,1с 02853,7в	УБОРИ		P1	40	10	570-1160 240-390	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ С е р б и	5838,0с 02836,0в	СЕРБИ						
▲ О п о к а	<u>Р11 ОПОКА – ГУСЛИ</u> 5645,1с 02754,1в	ОПОКА		Р11	172	10	210-270, 510-1210 150-180, 300-480, 1310, 1410	↑ ↑СЭ
▲ Великие Луки	5622,7с 03036,5в	ВКЛ		Р11	26	10	210-270, 510-1210 150-180, 300-480, 1310, 1410	СЭ
▲ А м д о р	5618,0с 03100,0в	АМДОР		Р11	130	10	210-1210	
▲ Белый	5551,0с 03256,0в	ТУ		Р11	69	10	210-1210	
▲ К о л е д	5527,2с 03346,1в	КОЛЕД		Р11	53	10	660-1010 210-600, 1060-1210	СЭ
▲ С а т а л	5508,8с 03424,3в	САТАЛ		Р11	23	10	660-1010 210-600, 1060-1210	СЭ
△ У р и м и	5500,8с 03440,2в	УРИМИ		Р11	47	10	660-1010 210-600, 1060-1210	СЭ
▲ Ю х н о в	5444,0с 03513,0в	УК		Р11	92	10	210-1210 150-180	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Захаровка	5444,0с 03639,0в	ИП	УУОО 600	P11	47	10	210-1210	СЭ
▲Сухотино	5436,0с 03720,0в	ИН		P11	65	10	210-1210	
▲Венев	5421,0с 03814,0в	ФЖ		P11	69	10	210-1210	
▲Муравлянка	5345,0с 03830,0в	УС		P11	155	10	270-1210 210-240	
▲Задонск	5223,0с 03856,0в	ТС		P11	113	10	630-1210	
▲Петровское	5143,0с 04011,0в	ЗГ		P11	39	10	390-1210	
▲Р и м к а	5123,0с 04020,0в	РИМКА		P11	69	10	510-1210	
▲Б у т р и	5047,0с 04036,0в	БУТРИ		P11	112	10	720-1210 570-690	ВЭ
▲Л а н и т	4949,8с 04105,1в	ЛАНИТ		P11	172	10	720-1210 570-690	ВЭ
→ ΔМ о р о г	4821,0с 04148,0в	МОРОГ		P11	77	10	720-1210 570-690	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲О р т е с	4740,7с 04201,5в	ОРТЕС		P11	36	10	720-1210 570-690	ВЭ
ΔТ у б н а	4721,5с 04207,8в	ТУБНА		P11	54	10	720-1210 570-690	ВЭ
→ ΔА м а т а	4653,0с 04217,0в	АМАТА		P11	21	10	720-1210 570-690	ВЭ
ΔУ с е м а	4642,0с 04220,6в	УСЕМА		P11	85	10	720-1210 570-690	ВЭ
▲К о л б а	4557,0с 04235,0в	КОЛБА		P11	56	10	720-1210 570-690	ВЭ
▲Н о с а к	4527,5с 04243,5в	НОСАК	УРММ 600	P11	50	10	750-1210 510-690	ВЭ
▲Т у с о к	4502,0с 04254,0в	ТУСОК	УРММ 600	P11	35	10	750-1210 х-690	ВЭ
→ ▲А л е г и	4443,5с 04300,0в	АЛЕГИ	УРММ 600	P11	56	10	750-1210 210-690	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲М и н п у	4413,5с 04305,0в	УРММ		P11	56	10	750-1210 210-690	↓ ВЭ
→ ▲С о р о л	4344,0с 04310,0в	СОРОЛ		P11	91	10	860-1210 690-810	↓ ↓СЭ
▲Г у с л и	4255,1с 04317,1в	ГУСЛИ						
▲П и м е н	<u>P22 ПИМЕН -- АВГОК</u> 5216,5с 03240,4в	ПИМЕН		P22	78	10	570-1210	↑
▲Р а м а с	5246,8с 03327,7в	РАМАС		P22	36	10	х-510, 570-1210	↑
△А б у т о	5259,3с 03352,5в	АБУТО		P22	32	10	х-510, 570-1210	
→ ▲Б а н и п	5312,8с 03410,7в	УУБП		P22	39	10	х-510, 570-1210	
△О г р у с	5332,0с 03425,0в	ОГРУС		P22	35	10	х-510, 570-1210	
▲Л а г о д	5349,8с 03435,7в	ЛАГОД		P22	107	10	570-1210	
▲ЮХНОВ	5444,0с 03513,0в	УК		P22	92	10	540-1060 1110-1210	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Гагарин	5533,0с 03502,0в	ФК					Далее по Московской воздушной зоне	
▲ Нерль	5702,0с 03800,0в	НЕ		P22	36	10	270-1210	↓
→ ▲ Рексо	5719,6с 03814,4в	РЕКСО		P22	88	10	270-1210	↓
▲ Алури	5803,0с 03851,0в	АЛУРИ		P22	82	10	270-1210	↓
▲ Марол	5843,0с 03926,0в	МАРОЛ		P22	71	10	690-1210 150-660	↓ ↓ ВЭ
→ ▲ Рогда	5916,9с 03956,8в	УЛВВ		P22	114	20	720-1210 150-300, 570-690	ВЭ
▲ Пунит	5949,9с 04139,4в	ПУНИТ		P22	151	20	720-1210 150-300, 570-690	ВЭ
▲ Панус	6031,3с 04400,0в	ПАНУС		P22	168	10	720-1210 150-300, 570-690	ВЭ
▲ Котлас	6114,5с 04642,8в	КТЛ		P22	90	10	720-1210 150-300, 570-690	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ А д и с а	6125,0с 04820,9в	АДИСА		P22	135	20	150-1510	
→ ▲ С о н и б	6138,8с 05050,7в	УУЫЫ		P22	322	20	150-1510	
▲ Б у к е т	6142,0с 05655,0в	БУКЕТ		P22	362	20	630-1610 540-600	ВЭ
▲ У н и с о	6117,4с 06339,7в	УНИСО		P22	296	20	630-1610 150-600	ВЭ
▲ Ханты-Мансийск	6102,0с 06908,0в	ЗЙ		P22	99	20	720-1610 150-690	ВЭ
▲ С т е л а	6113,0с 07056,0в	СТЕЛА		P22	180	10	720-1610 630-690	ВЭ
▲ У л г у н	6130,0с 07415,0в	УЛГУН		P22	171	20	720-1610 630-690	ВЭ
▲ С т о н и	6140,0с 07726,7в	СТОНИ		P22	323	20	720-1610 570-690	ВЭ
▲ К у м и р	6146,0с 08333,0в	КУМИР		P22	342	20	780-1610 210-750	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Подкаменная Тунгуска	6135,9с 08959,4в	ПТГ		P22	357	20	780-1610 270-750	ВЭ
ΔТ е м о т	6122,3с 09640,9в	ТЕМОТ		P22	223	20	780-1610 270-750	ВЭ
ΔТ е г м о	6104,3с 10047,5в	ТЕГМО		P22	197	20	780-1610 270-750	ВЭ
ΔК е р у к	6043,3с 10420,5в	КЕРУК		P22	106	20	780-1610 270-750	ВЭ
▲Р а д о н	6029,0с 10613,0в	РАДОН		P22	65	20	720-1210	
ΔА т н о р	6019,6с 10721,2в	АТНОР		P22	305	20	720-1210	
▲Витим	5928,0с 11232,0в	ВТ		P22	8	20	720-1210	
▲М о т е д	5926,4с 11240,1в	МОТЕД		P22	75	20	720-1210	
ΔН е с у м	5911,5с 11353,1в	НЕСУМ		P22	68	20	720-1210	
ΔУ р и л а	5857,5с 11458,4в	УРИЛА		P22	253	20	720-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ Р и к л и	5800,1с	РИКЛИ						
▲ А с м у р	11854,8в			P22	35	20	720-1210	
	5751,5с	АСМУР						
	11926,7в			P22	251	20	720-1210 1310-1610	СЭ
→ Δ М а к и н	5648,8с	МАКИН						
	12307,9в			P22	161	20	720-1210 1310-1610	СЭ
→ Δ О к н о р	5603,8с	ОКНОР						
	12521,4в			P22	95	20	720-1210 1310-1610	СЭ
→ Δ О м о с а	5536,0с	ОМОСА						
	12638,2в			P22	54	20	720-1210 1310-1610	СЭ
Δ А р к о д	5519,5с	АРКОД						
	12720,8в			P22	110	20	720-1210 1310-1610	СЭ
Δ О г м у с	5445,5с	ОГМУС						
	12845,1в			P22	8	20	720-1210 1310-1610	СЭ
▲ Бомнак	5443,0с	ЙФ						
	12851,0в			P22	163	20	720-1210 1310-1610	СЭ
Δ Р и д л о	5354,6с	РИДЛО						
	13057,1в			P22	151	20	720-1210 1310-1610	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ Экимчан	5308,0с 13249,0в	ФА		P22	298	20	720-1210 1310-1610	СЭ
▲ Т и р а к	5053,0с 13510,0в	ТИРАК		P22	170	20	720-1210 1310-1610	СЭ
Δ Р е л п и	4935,4с 13626,2в	РЕЛПИ		P22	18	20	720-1210 1310-1610	СЭ
Δ Троицкое	4927,0с 13634,0в	ФИ		P22	84	10	720-1210 1310-1610	↑ ↑ СЭ
▲ О к и л и	4844,1с 13657,0в	ОКИЛИ		P22	58	10	720-1210 1310-1610	↑ ↑ СЭ
Δ А г а п о	4814,7с 13712,3в	АГАПО		P22	203	10	720-1210 1310-1610	↑ ↑ СЭ
▲ К е р е т	4631,2с 13804,0в	КЕРЕТ		P22	70	10	720-1210 1310-1610	↑ ↑ СЭ
▲ Б а р и б	4553,3с 13806,6в	БАРИБ		P22	50	10	720-1210 1310-1610	↑ ↑ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ΔЕ р о н о	4526,4с 13808,3в	ЕРОНО		P22	204	10	720-1210 1310-1610	↑ ↑СЭ
▲А в г о к	4336,2с 13815,2в	АВГОК						
<u>P27 НОВОСИБИРСК -- НЕСПА</u>								
▲Новосибирск (Толмачево)	5500,8с 08238,4в	НСК		P27	33	10	150-1510	
▲Колывань	5519,0с 08243,0в	ГЖ		P27	59	10	150-450, 600-1510	
▲Е д и н и	5548,0с 08305,0в	ЕДИНИ		P27	73	10	150-1510	
▲Кожевниково	5614,0с 08358,0в	НН		P27	224	10	510-630, 750-1510	
▲Т у п р а	5756,7с 08553,7в	ТУПРА		P27	91	10	510-630, 750-1510	
▲Максимкин Яр	5838,0с 08644,0в	ЦЕ		P27	59	20	720-1510 х-450, 570-690	ВЭ
▲Л и к о т	5906,0с 08712,2в	ЛИКОТ		P27	318	20	910-1610 210-860	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Подкаменная Тунгуска	6135,9с 08959,4в	ПТГ		P27	247	20	910-1610 210-860	ВЭ
▲Г и т у р	6247,0с 09400,0в	ГИТУР		P27	351	20	910-1610 210-860	ВЭ
▲Тура	6417,1с 10012,2в	АИ		P27	78	20	910-1610 210-860	ВЭ
▲К о н и к	6446,0с 10121,0в	КОНИК		P27	347	20	910-1610 210-860	ВЭ
▲Б а н о к	6653,1с 10655,4в	БАНОК		P27	297	20	570-1010 х-450	ВЭ
→ ▲О л е м у	6831,0с 11228,0в	УЕРО		P27	111	20	570-1010 х-450	ВЭ
→ ▲С у п а н	6914,3с 11422,8в	СУПАН		P27	172	20	570-1010 х-450	ВЭ
→ ΔР у г о л	7019,2с 11738,8в	РУГОЛ		P27	129	20	570-1010 х-450	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ Δ Г и м о с	7104,8с 12017,3в	ГИМОС		P27	148	20	570-1010 х-450	ВЭ
▲ Н е с п а	7154,0с 12334,0в	НЕСПА						
▲ Г о г л а	<u>P30 ГОГЛА – ИВАДА</u> 6006,0с 02627,4в	ГОГЛА		P30	216	10	690-1210	
▲ Санкт-Петербург (Пулково)	5948,4с 03016,6в	СПБ		P30	22	10	270-1210	
→ ▲ К о л п и	5945,0с 03039,0в	КОЛПИ		P30	96	10	960-1210 210-910	↓
▲ Горка	5949,0с 03221,0в	ГР		P30	196	20	240-270, 510-1010 1060-1210	СЭ
▲ А б е д о	5958,1с 03550,1в	АБЕДО		P30	19	20	510-910 960-1210	СЭ
Δ О к р и л	5959,0с 03610,4в	ОКРИЛ		P30	89	20	510-910 960-1210	СЭ
▲ Белозерск	6001,2с 03745,7в	СУ		P30	201	20	510-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ М е т а т	6035,0с	МЕТАТ						
▲ С а н у л	04113,0в			Р30	113	20	510-1210	
	6050,8с	САНУЛ						
	04312,8в			Р30	194	10	510-1210	
▲ Котлас	6114,5с	КТЛ						
	04642,8в			Р30	102	10	910-1210 150-240, 510-860	ВЭ
▲ А к а д а	6148,0с	АКАДА						
	04813,8в			Р30	213	20	810-1510 150-780	ВЭ
△ Н е г а н	6254,6с	НЕГАН						
	05134,7в			Р30	133	20	810-1510 150-780	ВЭ
▲ У х т а	6333,6с	УХТ						
	05347,7в			УР30	39	20	810-1510	
▲ Н о д е с	6341,9с	НОДЕС						
	05430,6в			Р30	303	20	860-1610 780-810	ВЭ
▲ О л а п и	6439,2с	ОЛАПИ						
	06021,2в			Р30	492	20	860-1610 780-810	ВЭ
▲ Л а г н и	6540,0с	ЛАГНИ						
	07035,0в			Р30	179	20	860-1610 780-810	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ М е м б а	6551,0с 07428,0в	МЕМБА		P30	178	20	860-1610 780-810	ВЭ
Δ У р е н а	6557,0с 07822,0в	УРЕНА		P30	220	20	860-1610 780-810	ВЭ
▲ Б а н т а	6556,9с 08312,2в	БАНТА		P30	217	20	810-1610 180-780	ВЭ
▲ Туруханск	6547,7с 08756,3в	ТХН		УР30	307	20	810-1610	
▲ С а к а т	6526,6с 09432,4в	САКАТ		УР30	329	20	810-1610	
▲ К о н и к	6446,0с 10121,0в	КОНИК		УР30	128	20	810-1610	
Δ У н и л а	6426,3с 10354,1в	УНИЛА		УР30	159	20	810-1610	
▲ В а д а с	6358,1с 10659,5в	ВАДАС		УР30	387	20	810-1210 1310-1610	СЭ
▲ Мирный	6232,4с 11401,2в	ДЕМ		P30	230	20	910-1210 х-860 1310-1610	ВЭ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ В а т о л	6124,0с 11740,0в	ВАТОЛ		P30	189	20	910-1210 х-860 1310-1610	ВЭ СЭ
→ ▲ О л д е п	6023,3с 12028,0в	УЕМО		P30	228	20	720-1210 1310-1610	СЭ
▲ Г а л к а	5859,6с 12326,3в	ГАЛКА		P30	120	20	720-1210 1310-1610	СЭ
→ Δ Д о к у р	5814,0с 12454,6в	ДОКУР		P30	118	20	720-1210 1310-1610	СЭ
→ Δ Д о р у л	5728,1с 12617,1в	ДОРУЛ		P30	82	20	720-1210 1310-1610	СЭ
→ Δ П е с а д	5656,2с 12712,8в	ПЕСАД		P30	93	20	720-1210 1310-1610	СЭ
Δ Р о н е т	5618,8с 12813,9в	РОНЕТ		P30	157	20	720-1210 1310-1610	СЭ
▲ А р е л и	5515,0с 12952,0в	АРЕЛИ		P30	304	20	720-1210 1310-1610	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ Экимчан	5308,0с 13249,0в	ФА		P30	110	10	570-1210 1310-1610	↓ СЭ
Δ Г е м р а	5210,9с 13313,9в	ГЕМРА		P30	120	10	570-1210 1310-1610	↓ СЭ
▲ Р о с и к	5108,1с 13340,0в	РОСИК		P30	187	10	570-1210 1310-1610	↓ СЭ
Δ М о с о л	4930,2с 13418,6в	МОСОЛ		P30	48	10	570-1210 1310-1610	↓ СЭ
▲ И в а д а	4905,0с 13428,0в	ИВАДА						
<u>P35 ПРОВИДЕНИЯ, БУХТА -- АДЛЕН</u>								
▲ Провидения, бухта	6422,6с	БЦ		P35	76	20	180-480	
Δ Л и к о к	6431,6с 17141,7з	ЛИКОК		P35	96	20	180-480	
▲ А д л е н	6446,4с 16947,1з	АДЛЕН						
<u>P58 БЕЛЫЙ -- НОТАР</u>								
▲ Белый	5551,0с 03256,0в	ТУ		УР58	63	10	910-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ О л м е т	5610,7с	ОЛМЕТ						
▲ Р о м е л	03207,2в 5633,2с 03104,7в	РОМЕЛ		УР58	77	10	910-1210	
				Р58	27	10	910-1210 660-690, 1310, 1410	СЭ
Δ К у д и м	5643,1с 03043,3в	КУДИМ		Р58	44	10	910-1210 660-690, 1310, 1410	СЭ
▲ Г у б и т	5656,5с 03007,1в	ГУБИТ		Р58	180	10	910-1210 660-690, 1310, 1410	СЭ
→ Δ О р т о к	5749,0с 02736,0в	ОРТОК		Р58	3	10	150-360, 570-1210	
▲ Н о т а р	5749,8с 02733,7в	НОТАР						
<u>Р99 ТОБОЛЬСК -- ОМОНА</u>								
▲ Тобольск	5808,5с 06816,6в	НХ		Р99	196	10	150-1610	
→ ▲ Р у б о р	5644,0с 07013,4в	РУБОР		Р99	149	10	150-1510	
→ Δ Л о г м а	5547,2с 07155,8в	ЛОГМА		Р99	127	10	150-1510	
▲ О м о н а	5458,0с 07318,6в	УНОО						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ М е к с и	<u>P104 МЕКСИ -- ГИНОМ</u> 5906,6с	МЕКСИ						
▲ А т л и н	07629,7в			P104	226	10	150-1610	
→ ▲ Бакчар	5757,8с	АТЛИН						
	07942,4в			P104	176	10	150-1610	
→ ▲ Н а л е д	5701,0с	БА						
	08204,0в			P104	246	10	540-1610	
→ ▲ Р у п е с	5557,2с	НАЛЕД						
	08533,9в			P104	165	10	540-1610	
→ ▲ Б е д л и	5510,2с	РУПЕС						
	08747,5в			P104	72	10	540-1610	
→ ▲ Абакан	5449,0с	БЕДЛИ						
	08843,8в			P104	210	10	540-1610	
▲ Г и н о м	5344,7с	АБК						
	09123,1в			P104	536	10	540-1610	
	5100,0с	ГИНОМ						
	09752,0в							
▲ Ачинск	<u>P108 АЧИНСК -- АПРУС</u> 5616,3с	НЗ						
	09036,7в			P108	50	10	860-1610 600-810 180-570	ВЭ ↑ВЭ
▲ А п р у с	5559,0с	АПРУС						
	09114,0в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ У л г у н	<u>P109 УЛГУН -- УРАМИ</u> 6130,0с	УЛГУН	УСНН 600	P109	179	10	300-1610	
▲ У р а м и	07415,0в 6209,5с 07719,8в	УРАМИ						
▲ Н а л е м	<u>P114 НАЛЕМ -- ТУДЕК</u> 4757,0с	НАЛЕМ						
▲ Багаевский	03948,5в 4719,0с	БА						
→ Δ Р и н е к	04022,0в 4549,7с 03951,9в	РИНЕК		УР114	82	10	860-1310	↑
				УР114	170	10	810-1210	
→ ▲ У н е п а		УНЕПА		P114	36	10	810-1210 180-780	СЭ
				P114	33	10	810-1210 180-780	СЭ
▲ Усть-Лабинск	4513,0с 03940,0в	НЗ		УР114	29	10	810-1210	
▲ Рязанская	4458,0с 03934,0в	БТ		P114	50	10	810-1210 510-780	↑
Δ Л е к п и	4431,5с 03928,8в	ЛЕКПИ		P114	18	10	810-1210 510-780	↑

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Молик	4422,0с 03927,0в	МОЛИК	УРСС 600	P114	51	10	810-1210 510-780	↑ И, RVSM И, RVSM И, RVSM И, RVSM
→ ▲Лазаревское	4355,0с 03920,0в	ЛА	УРСС 600	P114	13	10	640-1250	
→ ▲Нибус	4347,8с 03916,6в	НИБУС	УРСС 600	P114	52	10	640-1250	
→ ▲Ламет	4321,0с 03905,4в	ЛАМЕТ	УРСС 600	P114	75	10	640-1250	
→ ▲Карат	4240,9с 03916,3в	КАРАТ		P114	57	10	640-1250	
▲Тудек	4211,1с 03924,2в	ТУДЕК						
<u>P116 РАТКО-- МАЛИНОВКА</u>								
▲Ратко	5434,6с 08840,1в	РАТКО		P116	181	10	150-1610	
▲Кесед	5516,2с 08606,5в	УНЕЕ		P116	83	10	150-1610	
△Налед	5557,2с 08533,9в	НАЛЕД		P116	53	10	150-1610	
▲Токмо	5623,0с 08512,7в	УНТТ		P116	36	10	150-1610	
▲Малиновка	5642,0с 08521,0в	СП						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ У р а м и ▲ К у г е д ▲ К у м и р △ Д у б е с	<u>P117 УРАМИ -- ДУБЕС</u>							
	6209,5с	УРАМИ		P117	88	20	600-1610	
	07719,8в							
	6204,9с	КУГЕД		P117	242	20	600-1610	
▲ К у м и р △ Д у б е с	07900,0в							
	6146,0с	КУМИР						
	08333,0в			УР117	288	20	810-1610	
	6107,3с	ДУБЕС						
	08846,4в							
▲ Муравлянка ▲ Октябрьский	<u>P118 МУРАВЛЯНКА -- ОКТЯБРЬСКИЙ</u>							
	5345,0с	УС						
	03830,0в			P118	60	10	210-1210	
	5414,0с	ФЕ						
	03854,0в							
▲ Р о н и т ▲ У н и г а △ Б е р у н	<u>P119 РОНИТ -- СУХОТИНО</u>							
	5219,3с	РОНИТ						
	03353,9в			P119	78	10	910-1010 570-860, 1060-1210	↓ ↓ СЭ
	5251,2с	УНИГА						
	03439,3в			P119	78	10	910-1010 570-860, 1060-1210	↓ ↓ СЭ
	5322,5с	БЕРУН						
	03525,4в			P119	65	10	570-1010 1060-1210	↓ ↓ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Обури	5348,7с	ОБУРИ	УРВВ 510	P119	120	10	570-1210	↓
▲Сухотино	03605,1в 5436,0с 03720,0в	ИН						
→ ▲Корот	→ <u>P120 КОРОТ -- МЕКАН</u> 5148,9с 03913,8в	УУОО		P120	67	10	810-1210 630-780	СЭ
▲Идока	5121,2с 03951,2в	ИДОКА		P120	82	10	810-1210 630-780	
▲Бутри	5047,0с 04036,0в	БУТРИ		P120	110	10	570-1210	СЭ
→ ▲Инбал	5011,5с 04150,7в	ИНБАЛ		P120	168	10	570-1210	
→ ▲Сиротинская	4916,0с 04341,0в	СТ		P120	72	10	510-1210	
▲Гогин	4846,9с 04420,8в	УРВВ		P120	102	10	510-1310	
▲Нокли	4801,5с 04506,9в	НОКЛИ		P120	142	10	510-1310	
▲Карни	4657,3с 04608,9в	КАРНИ		P120	100	10	510-1310	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Б а с к о	4612,0с	БАСКО						
▲Зензели	04651,0в			P120	34	10	210-300, 510-1310	
	4556,0с	УП						
ΔЛ а б у г	04704,0в			P120	71	10	450-1310	
	4521,5с	ЛАБУГ						
	04727,6в			P120	101	10	600-1310 450-570	СЭ
→ ▲К о т о д	4432,4с	КОТОД						
	04800,3в			P120	23	10	450-1310	
→ ΔД и т е к	4421,4с	ДИТЕК						
	04807,5в			P120	60	10	450-1310	
→ ΔБ е т о р	4352,1с	БЕТОР						
	04826,5в			P120	81	10	450-1310	
→ ΔА л а б о	4312,3с	АЛАБО						
	04852,0в			P120	83	10	450-1310	
ΔО л м а т	4231,7с	ОЛМАТ						
	04917,1в			P120	27	10	450-1310	
▲М е к а н	4218,5с	МЕКАН						
	04925,1в							
▲С е в и к	P121 СЕВИК -- НИЖНЕВАРТОВСК							
	6025,0с	СЕВИК						
	09304,0в			УР121	247	20	810-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
△Дубес	6107,3с 08846,4в	ДУБЕС		УР121	302	20	810-1610	
▲Декис	6110,7с 08310,4в	ДЕКИС		Р121	225	20	660-1610	
▲Гедла	6104,3с 07900,0в	ГЕДЛА		Р121	138	10	120-1610	
▲Нижневартовск	6056,6с 07628,1в	НЙЦ						
<u>Р122 ЛИСМУ -- ЗЕНЗЕЛИ</u>								
▲Лисму	4622,4с 04419,9в	УРВИ		Р122	66	10	630-910	
▲Лутин	4601,8с 04502,2в	ЛУТИН		Р122	158	10	210-360, 510-1310	
▲Зензели	4556,0с 04704,0в	УП						
<u>Р124 НАСДА -- ТАРСА</u>								
▲Насда	5740,0с 06612,0в	УСТН		Р124	220	10	150-1510	↑
▲Мотек	5926,3с 06751,9в	МОТЕК		Р124	60	10	150-1510	↑
▲Унеки	5955,1с 06821,0в	УНЕКИ		Р124	70	10	150-1510	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
▲О г о л а	6030,2с 06847,2в	ОГОЛА		P124	12	10	150-1510	ВЭ		
▲Р и л п а	6036,4с 06851,2в	РИЛПА		P124	50	10	150-1510			
▲Ханты-Мансийск	6102,0с 06908,0в	ЗЙ		P124	145	10	150-1510			
▲Л а р т у	6159,7с 07058,3в	ЛАРТУ		P124	64	10	150-1510			
▲О м е д а	6224,7с 07149,2в	ОМЕДА		P124	235	10	860-1510 150-810			
▲М а б и н	6353,4с 07508,3в	МАБИН		P124	171	10	860-1510 150-810			
▲Т а р с а	6455,0с 07747,0в	ТАРСА								
<u>P130 ГОГИН -- БАСКО</u>										
→ ▲Г о г и н	4846,9с 04420,8в	УРВВ		УРВВ 510	P130	82	10		540-1310	
▲Солодники	4824,0с 04518,0в	СЛ			P130	167	10		360-1310	
▲Л и д у с	4702,9с 04616,1в	ЛИДУС			P130	104	10		210-300, 510-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Б а с к о	4612,0с 04651,0в	БАСКО						
	<u>P200 ТОБОЛЬСК -- ТАРСА</u>							
▲Тобольск	5808,5с 06816,6в	НХ		P200	192	10	150-1610	↓
▲Р и с и р	5927,8с 07024,4в	РИСИР		P200	194	10	150-1610	↓
▲Б о м л и	6045,0с 07245,0в	БОМЛИ		P200	116	10	330-1610	↓
▲У л г у н	6130,0с 07415,0в	УЛГУН	УСРО 600	P200	122	10	630-1610 330-600	↓ ↓ВЭ
▲Л и т м а	6233,3с 07452,5в	ЛИТМА	УСРО 600	P200	73	10	630-1610 330-600	↓ ↓ВЭ
→ ▲Л у н е п	6311,0с 07516,2в	УСРО	УСРО 600	P200	87	10	630-1610	
▲Р у л и к	6351,0с 07611,0в	РУЛИК		P200	142	10	860-1610 90-810	ВЭ
▲Т а р с а	6455,0с 07747,0в	ТАРСА						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Н у л с и	<u>P201 НУЛСИ -- ТОБОЛЬСК</u>	НУЛСИ	УСРО 600					
	5507,2с							
	08221,4в			P201	89	10	150-1610	
	▲ Г о л и м	ГОЛИМ						
	5507,0с			P201	172	10	150-1510	
	08058,0в							
	▲ Барабинск	СЗ		P201	290	10	150-1510	
▲ Чапаева, совхоз	5521,4с		УСРО 600					
	07818,2в			P201	227	10	420-1510	
▲ Р у д и м	5615,0с	МЛ						
	07357,0в			P201	175	10	420-1510	
▲ Тобольск	5721,1с	РУДИМ						
	07048,9в							
	5808,5с	НХ						
	06816,6в							
→ ▲ Л у н е п	<u>P202 ЛУНЕП -- НАСДА</u>	УСРО	УСРО 600					
	6311,0с							
	07516,2в			P202	143	10	600-1510	↓
	▲ К а н а л	КАНАЛ						
	6209,0с			P202	158	10	300-1510	↓
	07337,0в							
	▲ К а н е р	КАНЕР		P202	206	10	180-1510	↓
▲ Т а к и с	6100,0с		УСРО 600					
	07152,0в			P202	58	10	180-1510	↓
	5933,8с	ТАКИС						
	06931,6в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ У в а т а	5909,0с	УВАТА						
Δ К у л а м	06854,0в			P202	170	10	180-1510	↓
	5803,0с	КУЛАМ						
	06652,1в			P202	58	10	180-1510	↓
▲ Н а с д а	5740,0с	УСТН						
	06612,0в							
<u>P211 ОТКЕР -- АВГОК</u>								
Δ О т к е р	5652,0с	ОТКЕР						
	05523,4в			P211	77	10	540-1510	
▲ К у м е п	5702,4с	КУМЕП						
	05636,5в			P211	247	10	540-1510	
▲ А б д и р	5731,3с	АБДИР						
	06036,5в			P211	214	10	540-1510	
▲ С а л е р	5749,7с	САЛЕР						
	06408,4в			P211	107	10	540-1410	
▲ А т м е с	5758,9с	АТМЕС						
	06555,8в			P211	56	10	540-1410	
Δ К у л а м	5803,0с	КУЛАМ						
	06652,1в			P211	83	10	540-1410	
▲ Т о б о л ь с к	5808,5с	НХ						
	06816,6в			P211	290	10	570-1610	
▲ Н и к у л	5828,0с	НИКУЛ						
	07310,7в			P211	194	10	570-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Новый Васюган	5835,0с 07630,0в	БЖ		P211	185	10	570-1610	
▲А г о т и	5841,0с 07941,0в	АГОТИ		P211	86	10	570-1610	
▲Л а м е г	5842,4с 08109,9в	ЛАМЕГ		P211	323	10	570-1610	
▲Максимкин Яр	5838,0с 08644,0в	ЦЕ		P211	71	20	570-1610	
▲Д о л и р	5836,9с 08757,5в	ДОЛИР		P211	170	20	570-1610	
ΔК е с о п	5831,5с 09052,5в	КЕСОП		P211	73	20	570-1610	
▲Енисейск	5828,0с 09207,1в	ЕНС		P211	179	20	570-1610 270-540	ВЭ
▲Б у м о н	5826,8с 09511,3в	БУМОН		P211	128	20	570-1610 270-540	ВЭ
▲Богучаны	5822,6с 09722,2в	РИ		P211	232	20	570-1610 180-540	ВЭ
ΔР и т о н	5813,5с 10118,6в	РИТОН		P211	79	20	570-1610 180-540	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Л и м к и	5809,0с 10238,5в	ЛИМКИ		P211	325	20	570-1210 180-330	ВЭ
→ ▲Г и р е н	5746,2с 10803,6в	УИКК		P211	221	20	570-1210	
ΔТ и р к а	5711,6с 11134,7в	ТИРКА		P211	268	20	570-1210	
▲К и м б а	5621,3с 11541,1в	КИМБА		P211	145	20	570-1210	
ΔУ р и п а	5550,5с 11750,1в	УРИПА		P211	19	20	570-1210	СЭ
ΔА б г е л	5546,2с 11807,1в	АБГЕЛ		P211	57	20	570-1210	
ΔС о т е н	5533,5с 11856,8в	СОТЕН		P211	227	20	570-1210	
▲Л е д и с	5439,8с 12208,4в	ЛЕДИС		P211	27	20	570-1210 1310-1610	
ΔА м б а р	5433,0с 12231,0в	АМБАР		P211	85	20	570-1210 1310-1610	СЭ
ΔТ а х т а м ы г д а	5407,0с 12335,0в	ТХ		P211	163	10	570-1210 300-330, 510-540 1310-1610	ВЭ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ Магдагачи	5328,2с 12548,7в	ГУ		P211	140	10	600-1210 300-330 1310-1610	ВЭ СЭ
▲ С о в и к	5240,9с 12726,3в	СОВИК		P211	231	10	600-1210 300-330 1310-1610	ВЭ СЭ
Δ П а р и с	5120,0с 13000,0в	ПАРИС		P211	211	10	600-1210 300-330 1310-1610	ВЭ СЭ
▲ Т о р м а	5002,0с 13211,0в	ТОРМА		P211	129	10	600-1210 300-330 1310-1610	ВЭ СЭ
→ Δ К у к е л	4913,0с 13327,0в	КУКЕЛ		P211	67	10	300-1210 1310-1610	СЭ
▲ Д и д е к	4854,5с 13414,5в	ДИДЕК		P211	81	10	300-1210 1310-1610	СЭ
▲ Хабаровск	4832,7с 13512,6в	ХАБ		P211	155	10	570-1010 1060-1610	СЭ
Δ С о р у с	4716,3с 13602,7в	СОРУС		P211	53	10	570-1010 1060-1610	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Л а н е п	4650,0с 13620,0в	ЛАНЕП		P211	14	10	570-1010 1060-1610	СЭ
→ Δ Н е б к а	4643,1с 13624,4в	НЕБКА		P211	56	10	570-1010 1060-1610	СЭ
Δ Г и м е с	4615,5с 13641,6в	ГИМЕС		P211	94	10	570-1010 1060-1610	СЭ
Δ В е л т а	4529,0с 13710,0в	ВЕЛТА		P211	32	10	720-1210 1310-1610	↑ ↑ СЭ
▲ П е л о н	4513,0с 13719,2в	ПЕЛОН		P211	47	10	720-1210 1310-1610	↑ ↑ СЭ
Δ Д и р у л	4449,5с 13733,1в	ДИРУЛ		P211	147	10	720-1210 1310-1610	↑ ↑ СЭ
▲ А в г о к	4336,2с 13815,2в	АВГОК						
▲ Д а г е с	<u>P212 ДАГЕС -- ЛАМКА</u> 4339,6с 13247,8в	ДАГЕС		P212	91	10	240-630	↑
▲ Л а м к а	4324,0с 13353,0в	ЛАМКА						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Минпу	<u>P227 МИНПУ -- ИТАКА</u> 4413,5с	УРММ	УРММ 600	P227	37	10	630-1610	
→ ▲ Теплореченский	04305,0в 4409,3с	ТП		P227	59	10	630-1610	
→ Δ Погул	04332,0в 4405,0с	ПОГУЛ	УРММ 600	P227	25	10	540-1610	
→ Δ Риска	04416,0в 4404,0с	РИСКА		P227	51	10	540-1610	
→ ▲ Наста	04435,0в 4400,0с	НАСТА		P227	58	10	540-1610	
→ ▲ Белни	04513,0в 4355,2с	БЕЛНИ		P227	64	10	540-1610	
▲ Кизляр	04555,3в 4350,0с	КЗ		P227	139	10	180-270, 510-1310	
→ Δ Бетор	04643,0в 4352,1с	БЕТОР		P227	85	10	180-270, 510-1310	
▲ И така	04826,5в 4352,4с	ИТАКА						
▲ Мабир	<u>P228 МАБИР -- ГИБРА</u> 5239,0с	МАБИР		P228	70	10	150-780	
	03133,0в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Г и б р а	5301,0с 03224,0в	ГИБРА						
<u>P229 КЕСУМ -- АМУТА</u>								
▲ К е с у м	5415,7с 09615,5в	КЕСУМ		P229	444	10	780-1610	1400-2359 UTC
▲ А б у с а	5157,9с 10141,4в	АБУСА		P229	149	10	780-1610	1400-2359 UTC
Δ М а т а к	5108,7с 10322,9в	МАТАК		P229	86	10	780-1610	1400-2359 UTC
Δ Н и л г а	5039,7с 10419,9в	НИЛГА		P229	50	10	780-1610	1400-2359 UTC
▲ А м у т а	5022,5с 10452,5в	АМУТА						
<u>P230 ОЛЕНА -- ЛАМЕТ</u>								
▲ О л е н а	4421,0с 03638,0в	ОЛЕНА		УР230	50	10	855-1005 1035-1495	И, RVSM СЭ 1-5 д.н.
→ Δ Н у г р и	4407,3с 03710,0в	НУГРИ		УР230	80	10	855-1005 1035-1495	И, RVSM СЭ 1-5 д.н.
→ Δ О г а п а	4346,7с 03802,3в	ОГАПА		УР230	44	10	855-1005 1035-1495	И, RVSM СЭ 1-5 д.н.

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ Δ Р у т е п	4335,3с 03830,7в	РУТЕП		УР230	54	10	855-1005 1035-1495	И, RVSM СЭ 1-5 д.н.
▲ Л а м е т	4321,0с 03905,4в	ЛАМЕТ						
▲ О к е т и	<u>P235 ОКЕТИ -- АБЕСА</u> 5536,9с 07113,5в	ОКЕТИ		P235	114	10	150-1610	
▲ Н е к л и	5527,5с 07300,7в	НЕКЛИ		P235	300	10	150-1610	
▲ А б е с а	5455,6с 07737,7в	АБЕСА						
▲ Новый Васюган	<u>P237 НОВЫЙ ВАСЮГАН -- РЕЛМА</u> 5835,0с 07630,0в	БЖ		P237	188	10	510-1610	
▲ С у р у т	5818,0с 07940,9в	СУРУТ		P237	326	10	510-1610	
▲ Т у н и д	5737,6с 08502,5в	ТУНИД		P237	129	10	510-1610	
▲ Р е л м а	5717,9с 08706,2в	РЕЛМА						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Н о с п и	<u>P241 НОСПИ -- АБАКАН</u> 5348,6с 08652,7в	УНВВ		P241	129	10	480-1610 360-450	ВЭ
▲ Л о г р у	5348,2с 08850,5в	ЛОГРУ		P241	168	10	360-1610	
▲ Абакан	5344,7с 09123,1в	АБК						
→ ▲ Р у б о р	<u>P244 РУБОР -- СЕВЕРНОЕ</u> 5644,0с 07013,4в	РУБОР		P244	228	10	150-1610	
▲ Р и н а к	5637,1с 07356,6в	РИНАК		P244	221	10	150-1610	
▲ А б л е р	5624,1с 07730,9в	АБЛЕР		P244	53	10	150-1610	
▲ Северное	5620,1с 07821,6в	КЗ						
▲ Шумерля	<u>P301 ШУМЕРЛЯ -- КОТАГ</u> 5531,0с 04627,0в	УВ		P301	179	10	180-1210	
▲ Казань	5536,3с 04916,3в	КЗН		P301	135	10	180-300, 510-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Мамадыш	5544,0с	ХЙ						
▲ К о т а г	05124,0в 5600,4с 05332,4в	КОТАГ		Р301	137	10	180-300, 510-1210	
▲ Бутурлино	<u>Р346 БУТУРЛИНО -- АГМАР</u> 5534,0с 04455,0в	УД		Р346	96	10	510-1210 270-300	ВЭ
▲ Д а б е р	5503,0с 04608,0в	ДАБЕР		Р346	39	10	510-1210 150-300	ВЭ
▲ Алатырь	5449,0с 04635,0в	БТ	УВЛЛ 600	Р346	62	10	630-1210 150-570	↓
▲ Г о т у н	5432,3с 04725,1в	ГОТУН	УВЛЛ 600	Р346	61	10	630-1210 150-570	↓
▲ Ульяновск (Баратаевка)	5415,8с 04813,6в	БМК	УВЛЛ 600	Р346	68	10	690-1210 180-660	↑
▲ Никольское	5402,0с 04911,0в	ДВ		Р346	87	10	690-1210 180-660	↑
▲ А г м а р	5330,1с 05009,3в	УВВВ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Аркук	→ <u>Р348 АРКУК -- КОЖЕВНИКОВО</u> 6729,3с	УУЫВ						
▲ Губат	06359,5в 6700,4с	ГУБАТ		Р348	82	10	270-1510	
▲ Салехард	06526,0в 6635,3с	СХ		Р348	70	10	270-1610	
▲ Лагни	06636,4в 6540,0с	ЛАГНИ		Р348	207	20	390-1610 90-360	ВЭ
→ ▲ Гимир	07035,0в 6528,9с	УСММ		Р348	100	20	860-1610 90-810	ВЭ
▲ Лафат	07242,0в 6503,5с	ЛАФАТ		Р348	47	20	860-1610 300-810	ВЭ
Δ Окаро	07247,2в 6355,6с	ОКАРО		Р348	127	20	860-1610 300-810	ВЭ
▲ Рарид	07259,8в 6332,0с	РАПИД		Р348	44	20	860-1610 300-810	ВЭ
→ ▲ Гисур	07304,0в 6120,6с	УСРР		Р348	244	20	300-1610	
	07324,2в			Р348	96	20	300-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲А л о г а	6036,0с	АЛОГА						
	07420,0в			Р348	110	20	300-1610	
▲К у п о н	5945,0с	КУПОН						
	07517,0в			Р348	71	20	300-1610	
▲И м е т а	5910,9с	ИМЕТА						
	07553,3в			Р348	76	20	300-1610	
▲Новый Васюган	5835,0с	ЬЖ						
	07630,0в			Р348	212	10	510-1610 330-480	ВЭ
▲Е в е р а	5743,7с	ЕВЕРА						
	07942,8в			Р348	162	10	510-1610 330-480	ВЭ
▲Бакчар	5701,0с	БА						
	08204,0в			Р348	146	10	510-1610 330-480	ВЭ
▲Кожевниково	5614,0с	НН						
	08358,0в							
<u>Р351 НИЖНЕУДИНСК – КУТАЛ</u>								
▲Нижнеудинск	5453,0с	НЖД						
	09904,0в			Р351	234	10	330-360, 480-1210	
▲Братск	5622,3с	БРТ						
	10141,2в			Р351	196	20	570-780	
▲Л а д о г	5742,3с	ЛАДОГ						
	10348,2в			Р351	358	20	570-780	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ П е к у н	6002,0с 10805,0в	ПЕКУН		P351	90	20	570-780	
▲ А р к е п	6035,3с 10916,6в	АРКЕП		P351	205	20	570-780	
Δ Р у к о л	6148,5с 11207,2в	РУКОЛ		P351	128	20	570-780	
▲ Мирный	6232,4с 11401,2в	ДЕМ		P351	135	20	570-1210 х-450	ВЭ
▲ О л и б а	6259,5с 11627,9в	ОЛИБА		P351	100	20	570-1210 х-450	ВЭ
▲ Н и р б а	6317,7с 11820,2в	УЕНН		P351	179	20	570-1210 х-450	ВЭ
→ ▲ Вилюйск	6344,6с 12147,0в	ЦЗ		P351	189	20	570-1210 х-450	ВЭ
→ ▲ Г о м у т	6451,8с 12443,4в	ГОМУТ		P351	251	20	570-1210 х-450	ВЭ
→ ▲ Л у р е с	6614,8с 12900,0в	ЛУРЕС		P351	293	20	570-1210 х-450	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲Не бат	6738,7с 13441,3в	УЕББ		P351	281	20	330-1210 х-300	ВЭ
ΔК е г о м	6907,3с 14014,2в	КЕГОМ		P351	26	20	330-1210 х-300	ВЭ
ΔП е н у л	6915,0с 14047,5в	ПЕНУЛ		P351	312	20	330-1210 х-300	ВЭ
→ ▲Л у р е т	7037,5с 14753,8в	УЕСО		P351	297	20	570-1210	
▲П е т и в	7039,6с 15556,2в	ПЕТИВ		P351	429	20	570-1210	
▲П о к е п	7005,7с 16717,0в	ПОКЕП		P351	131	20	570-1210	
→ ▲Б е к м и	6947,0с 17035,7в	УХМП		P351	225	20	570-1210 х-450	ВЭ
▲Н о к в а	6921,0с 17614,1в	НОКВА		P351	183	20	570-1210 х-450	ВЭ
→ ▲П е м и д	6852,1с 17922,6з	УХМИ		P351	283	20	510-1210 150-240	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Р а н о п	6706,8с 17429,4з	РАНОП		P351	231	20	570-1210 х-450	ВЭ
▲Лаврентия, залив	6535,0с 17100,8з	ЛА		P351	37	20	510-1210	
▲М е л е к	6528,0с 17016,0з	МЕЛЕК		P351	67	20	510-1210	
▲К у т а л	6511,5с 16858,4з	КУТАЛ						
<u>P355 КОКАТ -- НАРЬЯН-МАР</u>								
▲К о к а т	6240,0с 03122,5в	КОКАТ		P355	133	10	720-1410	↓
▲С о н и с	6320,5с 03331,8в	СОНИС		P355	46	10	720-1410	↓
▲Н е г а м	6334,1с 03418,0в	НЕГАМ		P355	60	10	720-1410	↓
▲Т о г р у	6351,4с 03519,3в	ТОГРУ		P355	54	10	720-1410	↓
▲А л и с а	6406,7с 03616,1в	АЛИСА		P355	76	10	910-1410 720-860	↓ ↓ раб.дн.СЭ
▲О г е м и	6427,5с 03737,1в	ОГЕМИ		P355	153	10	910-1410 720-860	↓ ↓ раб.дн.СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Л е т б а	6507,0с 04026,7в	ЛЕТБА		P355	32	10	910-1410 720-860	↓ ↓ раб.дн.СЭ
Δ А г у к и	6514,9с 04103,4в	АГУКИ		P355	50	10	910-1410 720-860	↓ ↓ раб.дн.СЭ
Δ Р о к у т	6526,9с 04201,3в	РОКУТ		P355	111	10	910-1410 720-860	↓ ↓ раб.дн.СЭ
→ ▲ М е з е н ь	6552,0с 04412,0в	МЗ		P355	128	10	720-1410 х-690	ВЭ
→ ▲ О м а р а	6628,8с 04636,0в	ОМАРА		P355	60	10	720-1410 х-690	ВЭ
▲ Нижняя Пеша	6645,0с 04746,0в	ГЛ		P355	252	10	720-1410 х-690	ВЭ
▲ Нарьян-Мар	6738,2с 05306,8в	НРМ						
→ ▲ В е д е к	<u>P356 ВЕДЕК -- АБУМИ</u> 6207,1с 12342,8в	ВЕДЕК		P356	231	10	720-1610	
▲ Н е л у н	6327,5с 12016,0в	УЕНИ		P356	287	10	720-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Г и т и н	6457,1с	ГИТИН						
▲ А б у м и	11526,8в 6557,0с 11131,0в	УЕРА		Р356	214	10	720-1610	
▲ С о д р а	<u>Р359 СОДРА -- ЛЕДИС</u> 5859,6с	СОДРА						
▲ И н т а к	10351,6в 5738,6с	ИНТАК		УР359	456	20	810-1310	
▲ О к о с а	11112,5в 5631,8с	ОКОСА		УР359	312	20	810-1310	
▲ Л е д и с	11555,8в 5439,8с 12208,4в	ЛЕДИС		УР359	443	20	810-1310	
→ ▲ Р и н о в	<u>Р360 РИНОВ -- ГАТРИ</u> 6847,1с	РИНОВ						
→ ▲ Б е м у р	04919,0в 6755,2с	БЕМУР		УР360	236	20	860-1410	СУ
▲ А р б у к	04405,6в 6719,0с	АРБУК		УР360	143	20	860-1410	СУ
Δ Л у р а м	04107,0в 6646,1с	ЛУРАМ		УР360	155	20	860-1410	СУ
	03750,7в			УР360	77	20	860-1410	СУ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ О д и м а	6628,2с	ОДИМА						
▲ У н а к и	03616,1в			УР360	47	20	860-1410	СУ
	6616,9с	УНАКИ						
Δ Г и м е т	03520,1в			УР360	76	20	860-1410	СУ
	6557,9с	ГИМЕТ						
▲ Г а т р и	03350,9в			УР360	227	20	860-1410	СУ
	6456,0с	ГАТРИ						
	02937,0в							
→	<u>Р361 УЛЬЯНОВСК -- РУДСА</u>							
→ ▲ У л ь я н о в с к (Баратаевка)	5415,8с	БМК	УВЛЛ 600	Р361	75	10	630-1160 180-600	↓
	04813,6в							
→ ▲ А к о д а	5422,0с	АКОДА	УВЛЛ 600	Р361	20	10	630-1160 180-600	↓
	04705,1в							
→ ▲ С а с е л	5423,5с	САСЕЛ	УВЛЛ 600	Р361	6	10	630-1160 180-600	↓
	04647,2в							
→ ▲ Р о п е к	5424,0с	РОПЕК		Р361	35	10	630-1210 180-600	↓
	04642,0в							
→ Δ Р у д с а	5426,6с	РУДСА						
	04609,5в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>P362 НОВЫЙ ВАСЮГАН -- ДОСОН</u>							
▲Новый Васюган	5835,0с 07630,0в	БЖ		P362	59	20	300-1610	
▲М е к с и	5906,6с 07629,7в	МЕКСИ		P362	51	20	300-1610	
ΔМ о л у б	5933,8с 07629,2в	МОЛУБ		P362	88	20	300-1610	
▲Л о р е к	6021,0с 07629,0в	ЛОРЕК		P362	67	20	630-1610	
▲Нижневартовск	6056,6с 07628,1в	НЙЦ		P362	212	20	630-1610	
▲Н а в т а	6250,0с 07703,0в	НАВТА		P362	70	20	630-1610 150-300, 570-600	ВЭ
▲Н о л б и	6326,8с 07715,5в	НОЛБИ		P362	165	20	860-1610 90-810	ВЭ
▲Т а р с а	6455,0с 07747,0в	ТАРСА		P362	118	20	860-1610 90-810	ВЭ
ΔУ р е н а	6557,0с 07822,0в	УРЕНА		P362	122	20	910-1610 90-860	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Т а к е т	6702,7с 07834,6в	ТАКЕТ		P362	49	20	910-1610 90-860	ВЭ
▲ Тазовский	6729,0с 07840,0в	ГТ		P362	79	20	910-1610 90-860	ВЭ
▲ К у с е т	6811,2с 07849,8в	КУСЕТ		P362	57	20	910-1610 90-860	ВЭ
Δ Т у т с о	6841,5с 07857,2в	ТУТСО		P362	35	20	910-1610 90-860	ВЭ
Δ О б у с и	6900,1с 07901,9в	ОБУСИ		P362	97	20	910-1610 90-860	ВЭ
▲ М и с о р	6952,2с 07915,8в	МИСОР		P362	129	20	910-1510 90-860	ВЭ
▲ А д и р и	7101,1с 07932,6в	АДИРИ		P362	280	20	910-1510 90-860	ВЭ
→ ▲ Д о с о н	7331,0с 08022,9в	УОДД						
▲ К у б о к	<u>P363 КУБОК -- ЗАДОНСК</u> 5019,0с 03649,7в	КУБОК		P363	105	10	630-1210	↑

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
△ А н и г и	5109,7с	АНИГИ						
▲ Тербуны	03728,5в			P363	123	10	630-1210	↑
▲ Тербуны	5209,0с	ТЕ						
▲ Задонск	03816,0в			P363	52	10	630-1210	
▲ Задонск	5223,0с	ТС						
▲ Задонск	03856,0в							
<u>P364 ТУМИТ -- ПЕТРОВСКОЕ</u>								
▲ Т у м и т	5137,0с	ТУМИТ						
▲ Тербуны	03709,0в			P364	97	10	630-1210	
▲ Тербуны	5209,0с	ТЕ						
→ ▲ К о р о т	03816,0в			P364	77	10	630-1210 150-600	ВЭ
▲ Петровское	5148,9с	УУОО						
▲ Петровское	03913,8в			P364	66	10	630-1210	
▲ Петровское	5143,0с	ЗГ						
▲ Петровское	04011,0в							
<u>P366 ГОМИР -- НОПУС</u>								
▲ Г о м и р	5010,7с	ГОМИР						
▲ А к т а с	08442,1в			P366	206	10	540-1610	
▲ А к т а с	5019,0с	АКТАС						
▲ К о п о к	08735,0в			P366	85	10	540-1610	
▲ К о п о к	4958,0с	КОПОК						
▲ К о п о к	08838,0в			P366	69	10	540-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Н о п у с	4938,0с 08926,0в	НОПУС						
→ ▲ К у б о к	<u>P368 КУБОК -- КОРОТ</u> 5019,0с	КУБОК		P368	86	10	780-1210	
Δ С о м у м	03649,7в 5052,0с	СОМУМ		P368	151	10	780-1210	
→ ▲ К о р о т	03741,0в 5148,9с 03913,8в	УУОО						
	<u>P369 МАЛОЕ СКУРАТОВО -- ПОЧИНОК</u>							
▲ Малое Скуратово	5334,0с 03703,0в	ГД		P369	133	10	480-660 690-1210	↓
▲ Захаровка	5444,0с 03639,0в	ИП		P369	75	10	860-1210 780-810	↓ ↓ СЭ
▲ К у л е г	5519,8с 03605,7в	КУЛЕГ		P369	44	10	860-1210 780-810	↓ ↓ СЭ
▲ А т р у н	5540,6с 03545,8в	АТРУН		P369	27	10	300-1210	↓
▲ М а к с и	5553,4с 03533,4в	МАКСИ		P369	35	10	300-1210	↓

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Б е л а г	5609,7с	БЕЛАГ						
	03517,4в			P369	45	10	300-1210	↓
▲Старица	5631,0с	АЙ						
	03456,0в			P369	134	10	270-1210	
▲Починок	5743,0с	ДБ						
	03458,0в							
<u>P370 НИЖНЕВАРТОВСК -- ПИГУР</u>								
▲Нижневартовск	6056,6с	НИЦ						
	07628,1в			P370	202	10	180-1510	↓
▲Б о м л и	6045,0с	БОМЛИ						
	07245,0в			P370	126	10	300-1510	↓
▲Т о д е с	6037,8с	ТОДЕС						
	07029,0в			P370	94	10	630-1510 300-600	↓ ↓ВЭ
▲О г о л а	6030,2с	ОГОЛА						
	06847,2в			P370	223	10	630-1510 300-600	↓ ↓ВЭ
→ ▲П и г у р	6007,0с	УСХУ						
	06450,0в							
<u>P371 ЛУМАТ -- КУБОК</u>								
▲Л у м а т	5051,0с	ЛУМАТ						
	03526,0в			P371	31	10	330-1210 180-300	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Л е м б о	5047,4с	ЛЕМБО						
▲Б е л и б	03552,4в			Р371	53	10	180-1210	
	5038,6с	УУОБ						
▲К у б о к	03635,5в			Р371	41	10	240-300	↓
	5019,0с	КУБОК						
	03649,7в							
	<u>Р372 НИКУЛ – АМУТА</u>							
▲Н и к у л	5828,0с	НИКУЛ						
	07310,7в			Р372	394	10	510-1610	
▲Е в е р а	5743,7с	ЕВЕРА						
	07942,8в			УР372	309	10	860-1610	
▲П о г у т	5707,9с	ПОГУТ						
	08444,2в			УР372	270	10	860-1610	
▲А д о н и	5619,7с	АДОНИ						
	08853,9в			УР372	247	10	860-1610	
▲И в р а с	5523,0с	ИВРАС						
	09228,0в			УР372	274	10	860-1610	
▲К е с у м	5415,7с	КЕСУМ						
	09615,5в			Р372	400	10	780-1610	
▲О г у л и	5200,6с	ОГУЛИ						
	10055,1в			Р372	68	10	780-1610	
▲Т у р а р	5136,6с	ТУРАР						
	10139,9в			Р372	142	10	780-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ΔЕ р о к и	5057,5с 10324,5в	ЕРОКИ		P372	122	10	780-1610	
▲А м у т а	5022,5с 10452,5в	АМУТА						
P374 ЮХНОВ -- КАНОН								
▲Юхнов	5444,0с 03513,0в	УК		P374	88	10	630-1210 540-600	ВП ВЭ
▲Н и р п и	5358,4с 03536,6в	НИРПИ		P374	63	10	630-1210 540-600	ВП ВЭ
▲Р и м а к	5325,7с 03551,5в	РИМАК		P374	52	10	630-1210 540-600	ВП ВЭ
▲К о р е б	5259,0с 03606,0в	УУОР		P374	58	10	630-1210 540-600	ВП ВЭ
▲Л а м а г	5231,0с 03628,0в	ЛАМАГ		P374	15	10	630-1210 540-600	ВП ВЭ
▲Л у р е м	5223,9с 03633,5в	ЛУРЕМ		P374	96	10	630-1210 540-600	ВП ВЭ
▲Т у м и т	5137,0с 03709,0в	ТУМИТ		P374	186	10	630-1210	ВП

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Р а с н и	5027,1с	РАСНИ						
▲ К а н о н	03903,6в 4932,0с 04028,0в	КАНОН		P374	144	10	630-1210	ВП
Δ Троицкое	<u>P446 ТРОИЦКОЕ -- АНИМО</u> 4927,0с 13634,0в	ФИ		P446	121	10	1010-1210 300-330, 510-720 1310-1610	ВЭ СЭ
▲ Д а с к о	4906,3с 13808,5в	ДАСКО		P446	160	10	1010-1210 300-330, 510-720 1310-1610	ВЭ СЭ
Δ А к о л а	4836,0с 14011,0в	АКОЛА		P446	74	10	910-1210 300-330, 510-720 1310-1610	ВЭ СЭ
Δ Р у т а л	4812,1с 14058,7в	РУТАЛ		P446	46	10	910-1210 300-330, 510-720 1310-1610	ВЭ СЭ
▲ Б и к у р	4757,0с 14128,0в	БИКУР		P446	54	10	510-1210 300-330 1310-1610	ВЭ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ΔЛ и к о н	4739,4с 14202,3в	ЛИКОН		P446	70	10	300-1210 1310-1610	СЭ
ΔС о р л а	4716,0с 14246,0в	СОРЛА		P446	42	10	270-660 1010-1610	СЭ
→ ΔЛ и т б и	4653,3с 14243,0в	УХСС		P446	68	10	270-660 720-1610	СЭ
▲О д е к о	4635,2с 14328,7в	ОДЕКО		P446	84	10	420-1010 1060-1610	СЭ
▲А р г о в	4550,0с 14333,5в	АРГОВ		P446	71	10	420-1010 1060-1610	СЭ
▲А н и м о	4511,9с 14340,8в	АНИМО						
ΔН а т е к	<u>P452 НАТЕК -- СЕСУР</u> 4239,8с 13508,3в	НАТЕК		УР452	51	10	1010-1160 1210-1610	ВНР СЭ
ΔУ с о л и	4237,3с 13431,2в	УСОЛИ		УР452	113	10	1010-1160 1210-1610	ВНР СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ П е н о к	4231,0с 13309,0в	ПЕНОК		УР452	80	10	1010-1160 1210-1610	ВНР СЭ
Δ Г а г р у	4225,5с 13211,2в	ГАГРУ		УР452	43	10	1010-1160 1210-1610	ВНР СЭ
Δ Т е р н и	4222,2с 13140,0в	ТЕРНИ		Р452	80	10	510-1160 1210-1610	СЭ
▲ С е с у р	4217,5с 13041,5в	СЕСУР						
<u>Р478 РАЗДОЛЬЕ -- АМУТА</u>								
▲ Раздолье	5226,0с 10312,0в	БД		УР478	66	10	860-1210	0000-1359 UTC, СУ 1400-2359 UTC
▲ У б а н а	5154,5с 10338,6в	УБАНА		УР478	191	10	860-1210	0000-1359 UTC, СУ 1400-2359 UTC
▲ А м у т а	5022,5с 10452,5в	АМУТА						
<u>Р479 КОСТИНО -- КЕМИД</u>								
▲ Костино	5618,0с 03743,0в	КН		Р479	69	10	150-1210	↓ СУ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Т и м и г	5648,1с	ТИМИГ						
▲ Б а д а к	03823,3в			Р479	77	10	150-1210	↓СУ
	5721,0с	БАДАК						
▲ У л г а м	03909,0в			Р479	77	10	450-1210	↓СУ
	5754,1с	УЛГАМ						
▲ К е м и д	03955,0в			Р479	118	10	450-1210	↓СУ
	5844,5с	КЕМИД						
	04108,7в							
<u>Р480 ЧЕРУСТИ -- КЫЗЫЛ</u>								
▲ Черусти	5533,0с	СФ						
	04000,0в			Р480	41	10	270-1210	↓
▲ Г а м д и	5540,0с	ГАМДИ						
	04037,0в			Р480	76	10	270-1210	↓
▲ Красная Горбатка	5552,0с	ЦВ						
	04146,0в			Р480	88	10	270-1210	
▲ Сосновское	5548,0с	РП						
	04310,0в			Р480	45	10	270-1210	
▲ Чернуха	5536,0с	МБ						
	04347,0в			Р480	72	10	270-1210	
▲ Бутурлино	5534,0с	УД						
	04455,0в			Р480	97	10	270-1210	
▲ Шумерля	5531,0с	УВ						
	04627,0в			Р480	267	10	150-1410	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Р и т о п	5520,0с	УВКИ						
	05039,0в			Р480	178	10	150-1410	
▲Р о к л а	5526,7с	РОКЛА						
	05327,0в			Р480	91	10	150-1410	
▲Дюртюли	5528,6с	ДТ						
	05453,6в			Р480	203	10	450-1410	↓
▲И б р у с	5519,5с	ИБРУС						
	05805,6в			Р480	103	10	450-1410	↓
ΔЛ а н т о	5513,0с	ЛАНТО						
	05942,0в			Р480	72	10	270-1410	↓
▲Г и с а к	5518,2с	ГИСАК						
	06049,8в			Р480	140	10	270-1410	↓
ΔБольшая Николаевка	5528,0с	БН						
	06301,0в			Р480	152	10	210-1410	↓
▲О с г а н	5528,5с	УСУУ						
	06525,0в			Р480	165	10	180-780 810-1410	↓
ΔА б а л и	5532,7с	АБАЛИ						
	06801,3в			Р480	74	10	180-1510	
▲П е м а г	5533,8с	ПЕМАГ						
	06911,7в			Р480	128	10	150-1610	
▲О к е т и	5536,9с	ОКЕТИ						
	07113,5в			Р480	118	10	150-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Баженово	5538,0с 07306,0в	ЛФ		P480	35	10	150-1610	
▲О в р у с	5536,0с 07339,0в	ОВРУС		P480	156	10	150-1610	
△У т а р у	5529,6с 07607,3в	УТАРУ		P480	138	10	150-1610	
▲Барабинск	5521,4с 07818,2в	СЗ		P480	102	10	150-1610	
△Л у г е т	5503,7с 07949,3в	ЛУГЕТ		P480	164	10	150-1610	
→ △П о г у б	5433,0с 08212,9в	ПОГУБ		P480	13	10	150-1610	
△Д и л н и	5430,3с 08224,5в	ДИЛНИ		P480	37	10	150-1610	
▲Новолокти	5423,0с 08256,0в	НР		P480	141	10	150-1610	
▲Н и л а н	5406,4с 08502,2в	НИЛАН		P480	125	10	180-1610	
▲Н о с п и	5348,6с 08652,7в	УНВВ		P480	144	20	480-1610	
▲Д е к а н	5323,2с 08855,9в	ДЕКАН		P480	363	20	480-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Туран	5210,0с 09355,0в	ТР		P480	67	20	480-1610 360-450	ВЭ
▲Кызыл	5135,4с 09412,4в	КЗЛ						
<u>P481 ИМАНА -- ДЮРТЮЛИ</u>								
ΔИ м а н а	5523,5с 05946,0в	ИМАНА		P481	104	10	240-1310	↓
▲Г у л е р	5512,3с 05809,3в	ГУЛЕР		P481	71	10	240-1310	↓
▲Михайловка	5504,0с 05704,0в	МИ		P481	54	10	240-1160	↓
▲П и к о р	5512,0с 05615,0в	ПИКОР		P481	91	10	240-1160	↓
▲Дюртюли	5528,6с 05453,6в	ДТ						
<u>P482 ЧЕЛЯБИНСК -- ЛАНОР</u>								
▲Челябинск (Баландино)	5518,4с 06131,2в	ЛБН		P482	23	10	480-1410	
ΔД е б р и	5508,0с 06143,0в	ДЕБРИ		P482	25	10	480-1410	
▲Т е д м а	5455,9с 06153,2в	ТЕДМА		P482	60	10	480-1410	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ Г у п р и	5427,0с	ГУПРИ						
▲ Л а н о р	06219,0в 5405,6с 06240,7в	ЛАНОР		P482	46	10	480-1410	
▲ Р а л у б	<u>P483 РАЛУБ -- ИМАНА</u> 5732,7с 05727,5в	РАЛУБ		P483	124	10	540-1410 210-510	↓
▲ Бисерть	5651,0с	БИ		P483	95	10	420-1410	
▲ Нязепетровск	5603,0с	НЗ		P483	74	10	300-1410	
Δ И м а н а	5523,5с 05946,0в	ИМАНА						
▲ Р у б и д	<u>P484 РУБИД -- СОРЕБ</u> 5135,0с 08112,0в	РУБИД		P484	144	10	690-1610	
▲ М и с л у	5250,1с 08145,0в	МИСЛУ		P484	88	10	690-1610	
→ Δ И д е р и	5335,9с 08206,1в	ИДЕРИ		P484	50	10	690-1610	
→ ▲ А л и р о	5402,0с 08218,5в	АЛИРО		P484	73	10	690-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Б а р о в	5440,0с 08237,0в	БАРОВ		P484	73	10	180-1610	
▲ Колывань	5519,0с 08243,0в	ГЖ		P484	194	10	150-1610	
▲ Бакчар	5701,0с 08204,0в	БА		P484	231	10	150-1610	
△ Л а д о в	5848,1с 08004,6в	ЛАДОВ		P484	252	10	150-1610	
▲ С о р е б	6042,6с 07739,6в	УНСС						
→	<u>P486 ЧЕЛЯБИНСК -- ЕКАТЕРИНБУРГ</u>							
→ ▲ Челябинск (Баландино)	5518,4с 06131,2в	ЛБН		P486	72	10	600-1410 180-300, 540	↓
→ ▲ Т а к р а	5555,2с 06113,3в	ТАКРА		P486	95	10	600-1410 180-540	↓
→ ▲ Екатеринбург (Кольцово)	5644,6с 06047,9в	ЕКБ						
	<u>P487 СОСНОВСКОЕ -- ХАНТЫ-МАНСИЙСК</u>							
▲ Сосновское	5548,0с 04310,0в	РП		P487	119	10	720-1210 270-690	↓ ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Лысково	5600,0с	ОК						
▲ Шаранга	04502,0в 5711,0с 04631,0в	РЗ		Р487	160	10	270-300, 420-1210	
▲ Л а м т у	5715,2с 04645,2в	ЛАМТУ		Р487	16	10	420-1210 1310-1510	СЭ
△ Л у к о д	5724,1с 04715,5в	ЛУКОД		Р487	35	10	330-1510	
△ Л а н и л	5754,7с 04905,3в	ЛАНИЛ		Р487	123	10	330-1510	
▲ Т а д е м	5840,9с 05210,1в	ТАДЕМ		Р487	200	10	330-1510	
△ Л е б м и	5901,0с 05439,0в	ЛЕБМИ		Р487	148	10	330-1210 1310-1510	СЭ
▲ Б а р а л	5921,3с 05801,0в	БАРАЛ		Р487	196	10	330-1210 1310-1510	СЭ
▲ Серов	5933,0с 06034,0в	СЕ		Р487	146	10	330-1210 1310-1510	СЭ
				Р487	140	20	510-1410 330-480	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ А г а р у	5953,1с 06257,2в	АГАРУ		P487	58	20	630-1410 330-600	ВЭ
▲ Н а л о г	6000,8с 06357,6в	НАЛОГ		P487	50	20	630-1610 330-600	ВЭ
→ ▲ П и г у р	6007,0с 06450,0в	УСХУ	УСХУ 600	P487	163	20	630-1610 150-600	ВЭ
Δ К е с е б	6043,0с 06732,5в	КЕСЕБ	УСХУ 600	P487	43	20	630-1610 150-600	ВЭ
▲ Н е м о н	6051,9с 06816,7в	НЕМОН	УСХУ 600	P487	50	20	630-1610 150-600	ВЭ
▲ Ханты-Мансийск	6102,0с 06908,0в	ЗЙ						
▲ Красная Горбатка	5552,0с 04146,0в	ЦВ		P489	135	10	300-1210	↓
▲ Ларионово	5602,0с 03938,0в	МФ						
→ Δ Л и т б и	→ 4653,3с 14243,0в	<u>Р490 ЛИТБИ -- ЛУМИН</u> УХСС		P490	70	10	210-1060	СУ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ Δ П е р у б	4620,0с	ПЕРУБ						
▲ Л у м и н	14217,1в 4545,0с 14150,3в	ЛУМИН		Р490	73	10	360-1060	СУ
▲ Лысково	Р491 ЛЫСКОВО -- САРАТОВ 5600,0с 04502,0в	ОК		Р491	49	10	510-1210 270-300	ВЭ
▲ Бутурлино	5534,0с 04455,0в	УД		Р491	34	10	570-1210	
▲ Б е м и р	5516,3с 04447,3в	БЕМИР		Р491	69	10	570-1210	
▲ П е л е р	5440,0с 04432,0в	ПЕЛЕР		Р491	122	10	570-1210 х-540	ВЭ
▲ Голицыно	5336,0с 04407,0в	ФИ		Р491	49	10	210-1210	
▲ П о г а т	5318,3с 04440,1в	ПОГАТ	УВПП 600	Р491	32	10	210-1210	
▲ Пенза	5306,8с 04501,1в	ПНЗ	УВПП 600	Р491	105	10	360-1210	
▲ Л е б с и	5214,2с 04536,6в	ЛЕБСИ		Р491	10	10	360-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ П е т у р	5209,0с 04540,0в	ПЕТУР	УВСС 600	P491	70	10	300-1210 240-270	СЭ
▲ Саратов (Центральный)	5133,8с 04602,8в	ИГК						
<u>P493 ЛЫСКОВО -- АБАЛИ</u>								
→ ▲ Лысково	5600,0с 04502,0в	ОК		P493	104	10	660-1210 270-630	↓
▲ Шумерля	5531,0с 04627,0в	УВ		P493	232	10	150-1410	
▲ Базарные Матаки	5453,0с 04955,0в	РД		P493	158	10	150-780 810-1210	СЭ
▲ И н д а л	5447,1с 05222,0в	ИНДАЛ		P493	61	10	150-780 810-1210	СЭ
▲ У т о н а	5443,8с 05318,6в	УТОНА		P493	32	10	150-780 810-1210	СЭ
▲ Т о г р и	5442,0с 05348,0в	ТОГРИ		P493	136	10	750-1210 210-690	↓
▲ Уфа	5432,4с 05553,2в	РГ		P493	170	10	780-1410	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Б а с к у	5433,2с	БАСКУ						
ΔК е р и б	05830,8в			Р493	54	10	780-1410	
ΔГ у п р и	5432,5с	КЕРИБ						
	05920,6в			Р493	193	10	780-1410	
ΔГ у п р и	5427,0с	ГУПРИ						
	06219,0в			Р493	77	10	780-1410	
▲М е г и н	5441,4с	МЕГИН						
	06325,6в			Р493	103	10	780-1410	
ΔД о н у с	5459,8с	ДОНУС						
	06456,1в			Р493	16	10	780-1410	
▲Б а м и л	5502,6с	БАМИЛ						
	06510,4в			Р493	189	10	780-1410	
ΔА б а л и	5532,7с	АБАЛИ						
	06801,3в							
→ ▲Якутск	Р494 ЯКУТСК -- ГАНПА							
	6205,5с	УТС						
	12947,0в			Р494	240	20	960-1310 х-450, 570-910 1410-1610	ВЭ СЭ
▲Сангар	6357,6с	ЛМ						
	12725,9в			Р494	91	20	960-1310 х-450, 570-910 1410-1610	ВЭ СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ П о к е т	6440,0с 12630,0в	ПОКЕТ		P494	276	20	960-1310 х-450, 570-910 1410-1610	ВЭ СЭ
→ ▲ Г а н п а	6647,0с 12322,0в	УЕЖЖ						
<u>P496 БУКЕТ -- МАКСИМКИН ЯР</u>								
▲ Б у к е т	6142,0с 05655,0в	БУКЕТ		P496	337	10	750-1410	↓
▲ Г е п л а	6155,9с 06317,4в	ГЕПЛА		P496	84	10	750-1610	↓
▲ А б е л о	6156,6с 06453,6в	АБЕЛО		P496	171	10	750-1610	↓
▲ У р м а н	6146,2с 06806,9в	УРМАН		P496	157	10	750-1610	↓
▲ Г и с о т	6132,6с 07102,5в	ГИСОТ		P496	299	10	750-1610	↓
▲ Нижневартовск	6056,6с 07628,1в	НЙЦ		P496	52	20	150-1610	
▲ Б е р и п	6046,2с 07721,8в	БЕРИП		P496	18	20	150-1510	
▲ С о р е б	6042,6с 07739,6в	УНСС		P496	161	20	450-1510	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ С о т и м	6010,7с	СОТИМ						
▲ Максимкин Яр	08023,0в 5838,0с 08644,0в	ЦЕ		Р496	399	20	450-1510	
<u>Р497 ТОДЕС -- АГИНСКОЕ</u>								
▲ Т о д е с	6037,8с	ТОДЕС						
	07029,0в			Р497	284	20	720-1510	
▲ К у п о н	5945,0с	КУПОН						
	07517,0в			Р497	71	20	720-1510	
Δ М о л у б	5933,8с	МОЛУБ						
	07629,2в			Р497	29	20	720-1510	
Δ Г е м р и	5929,0с	ГЕМРИ						
	07658,3в			Р497	203	20	720-1510	
Δ Д и с о м	5852,6с	ДИСОМ						
	08019,7в			Р497	52	20	720-1510	
▲ Л а м е г	5842,4с	ЛАМЕГ						
	08109,9в			Р497	111	20	720-1510	
▲ К у м о д	5819,6с	УНЛЛ						
	08256,0в			УР497	143	10	860-1610	
▲ Р и с о л	5752,2с	РИСОЛ						
	08511,8в			УР497	203	10	860-1610	
▲ У т и м а	5709,3с	УТИМА						
	08818,6в			УР497	287	10	860-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Оскид	5600,9с	ОСКИД						
▲Атрег	09230,4в			УР497	63	10	860-1610	
	5544,7с	АТРЕГ						
	09324,0в			Р497	104	10	860-1610 270-810	↓
▲Агинское	5516,0с	РО						
	09449,0в							
<u>Р498 ОКЕТИ -- ЧАПАЕВА, СОВХОЗ</u>								
→ ▲Окети	5536,9с	ОКЕТИ						
	07113,5в			Р498	48	10	150-1510	
→ ΔЛогма	5547,2с	ЛОГМА						
	07155,8в			Р498	136	10	150-1510	
▲Чапаева, совхоз	5615,0с	МЛ						
	07357,0в							
<u>Р704 БУТРИ -- БИСНА</u>								
→ ▲Бутри	5047,0с	БУТРИ						
	04036,0в			Р704	106	10	780-1210	↑
▲Арнис	5002,1с	АРНИС						
	04131,3в			УР704	228	10	960-1160 1310-1510	↑ ↑СЭ
▲Тусун	4824,0с	ТУСУН						
	04324,7в			УР704	28	10	860-1510	↑
▲Гамту	4812,0с	ГАМТУ						
	04338,0в			УР704	243	10	810-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Лугеп	4625,1с	ЛУГЕП						
ΔТетма	04529,9в			УР704	95	10	810-1610	
	4543,0с	ТЕТМА						
▲Детир	04611,8в			УР704	160	10	810-1610	
	4431,4с	ДЕТИР						
ΔПенук	04720,2в			УР704	231	10	810-1610	
	4245,3с	ПЕНУК						
▲Бисна	04851,2в			УР704	68	10	810-1610	
	4214,0с	БИСНА						
	04917,0в							
<u>P800 ОГУТА -- ГАГАРИН</u>								
▲Огута	5511,5с	ОГУТА						
	03058,0в			P800	180	10	510-1210 210-480	↓ ↓СЭ
▲Колед	5527,2с	КОЛЕД						
	03346,1в			P800	81	10	510-1210 210-480	↓ ↓СЭ
▲Гагарин	5533,0с	ФК						
	03502,0в							
<u>P801 РУСНЕ -- ГОМЕД</u>								
▲Русне	5514,1с	РУСНЕ						
	02126,4в		УМКК 580	P801	66	10	185-1370	И, RVSM

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Н е л и н	5453,4с 02035,7в	УМКК	УМКК 580	P801	50	10	185-215, 425-730 945-1370	И, RVSM СЭ
△ У р а м а	5436,5с 01959,4в	УРАМА		P801	28	10	185-215, 425-730 945-1370	И, RVSM СЭ
▲ Г о м е д	5427,2с 01939,5в	ГОМЕД						
<u>P802 СУХОТИНО -- МУРАВЛЯНКА</u>								
▲ Сухотино	5436,0с 03720,0в	ИН		P802	122	10	600-1210	
▲ Муравлянка	5345,0с 03830,0в	УС						
<u>P805 КАРМАНОВО -- СУПЕК</u>								
▲ Карманово	5550,0с 03452,0в	БГ		P805	121	10	240-1210	↓
▲ Белый	5551,0с 03256,0в	ТУ		P805	128	10	240-1210	↓
▲ С у п е к	5535,0с 03057,0в	СУПЕК						
→ ▲ М а р а т	→ <u>P806 МАРАТ -- ТЕСМИ</u> 4350,8с 04337,3в	МАРАТ	УРММ 600	P806	60	10	630-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Минпу	4413,5с 04305,0в	УРММ	УРММ 600	P806	53	10	630-1610	
→ ▲ Сулод	4435,5с 04240,0в	СУЛОД	УРММ 600	P806	22	10	630-1610	
→ ▲ Пелир	4445,0с 04230,0в	ПЕЛИР	УРММ 600	P806	50	10	630-1610	
→ ▲ Тесми	4506,5с 04206,8в	УРМТ						
<u>P807 ЛАПТО -- НОСАК</u>								
▲ Лапто	4237,9с 04411,4в	ЛАПТО		P807	82	10	600-1210	↓
→ ▲ Улана	4319,0с 04347,0в	УЛАНА	УРМН 600	P807	25	10	630-1160	↓
→ ▲ Намен	4330,8с 04338,2в	УРМН	УРМН 600	P807	36	10	720-1160 630-690	↓ ↓ ВЭ
→ ▲ Марат	4350,8с 04337,3в	МАРАТ	УРММ 600	P807	34	10	720-1160 630-690	↓ ↓ ВЭ
▲ Теплореченский	4409,3с 04332,0в	ТП	УРММ 600	P807	41	10	720-1160 480-690	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Б а д к о	4430,7с 04330,5в	БАДКО	УРММ 600	P807	26	10	720-1160 300-690	ВЭ
▲О с к а л	4445,0с 04328,0в	ОСКАЛ	УРММ 600	P807	37	10	720-1160 480-690	ВЭ
▲Н и р г а	4505,1с 04325,0в	НИРГА	УРММ 600	P807	68	10	720-1160 600-690	ВЭ
▲Н о с а к	4527,5с 04243,5в	НОСАК						
→ ▲Октябрьский	<u>P808 ОКТЯБРЬСКИЙ -- КАНОН</u> 5414,0с 03854,0в	ФЕ		P808	206	10	480-1210	↑СУ
▲Задонск	5223,0с 03856,0в	ТС		P808	66	10	630-1210	
→ ▲К о р о т	5148,9с 03913,8в	УУОО		УР808	84	10	810-1210	
▲Н а м у т	5106,2с 03937,8в	НАМУТ		УР808	185	10	810-1210	
→ ▲К а н о н	4932,0с 04028,0в	КАНОН						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Т а р с а	→ <u>Р809 ТАРСА -- ГИРЕН</u> 6455,0с 07747,0в	ТАРСА		Р809	230	20	860-1610 90-810	ВЭ
→ ▲ Т а б о с	6359,0с 08203,0в	УСДО		Р809	153	20	860-1610 150-810	ВЭ
→ ▲ А б р е н	6314,6с 08438,4в	АБРЕН		Р809	192	20	860-1610 210-810	ВЭ
→ Δ О т р и с	6214,8с 08742,7в	ОТРИС		Р809	140	20	860-1610 210-810	ВЭ
▲ Подкаменная Тунгуска	6135,9с 08959,4в	ПТГ		Р809	335	20	780-1610 270-750	ВЭ
▲ Н е л м а	6042,5с 09555,8в	НЕЛМА		Р809	11	20	780-1610 270-750	ВЭ
▲ Л е в о к	6040,5с 09606,9в	ЛЕВОК		Р809	294	20	780-1610 270-750	ВЭ
Δ Б а г а л	5941,0с 10102,0в	БАГАЛ		Р809	178	20	780-1610 270-750	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ С о д р а	5859,6с 10351,6в	СОДРА		P809	281	20	780-1210 570-750	ВЭ
→ ▲ Г и р е н	5746,2с 10803,6в	УИКК						
<u>P810 РОЩИНО -- СОРЛА</u>								
Δ Рощино	4553,0с 13453,0в	ТД		P810	74	10	540-720, 910-1110 1310-1610	СЭ
→ Δ Р у с о т	4604,6с 13548,1в	РУСОТ		P810	50	10	540-720, 910-1110 1310-1610	СЭ
Δ Б е с е р	4612,3с 13625,7в	БЕСЕР		P810	21	10	540-720, 910-1110 1310-1610	СЭ
→ Δ Г и м е с	4615,5с 13641,6в	ГИМЕС		P810	45	10	540-720, 910-1110 1310-1610	СЭ
→ ▲ Р у н у к	4622,0с 13715,1в	РУНУК		P810	65	10	540-720, 910-1110 1310-1610	СЭ
▲ К е р е т	4631,2с 13804,0в	КЕРЕТ		P810	46	10	540-720, 1010-1160 1210-1610	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Т и м и т	4637,5с 13839,0в	ТИМИТ		P810	63	10	540-720, 1010-1160 1210-1610	СЭ
Δ Б у л о д	4645,7с 13927,1в	БУЛОД		P810	43	10	540-720, 1010-1160 1210-1610	СЭ
▲ Б а г о м	4651,2с 14000,0в	БАГОМ		P810	146	10	330-1160 1210-1610	СЭ
▲ П и м а г	4708,5с 14152,4в	ПИМАГ		P810	69	10	330-660 1210-1610	СЭ
Δ С о р л а	4716,0с 14246,0в	СОРЛА						
→ ▲ Р о г д а	→ <u>P811 РОГДА -- ГАГАРИН</u> 5916,9с 03956,8в	УЛВВ		P811	73	10	600-1160 180-300	↓ ВЭ
▲ О л г о р	5843,0с 03920,0в	ОЛГОР		P811	165	10	300-1210	↓
▲ П е с о л	5724,6с 03800,9в	ПЕСОЛ		P811	39	10	300-1210	↓
▲ Богданово	5706,0с 03743,0в	БД					Далее по Московской воздушной зоне	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Карманово	5550,0с	БГ						
▲Гагарин	03452,0в 5533,0с 03502,0в	ФК		P811	33	10	540-1210	
→ ▲Сониб	→ P813 СОНИБ -- ВИТИМ 6138,8с	УУЫЫ						
▲Осгор	05050,7в 6210,2с	ОСГОР		P813	309	20	150-1510	
→ ▲Огума	05637,8в 6220,4с	ОГУМА		P813	156	20	630-1510	
▲Нетлу	05936,2в 6229,0с	НЕТЛУ		P813	276	20	630-1610	
▲Сорли	06455,8в 6228,0с 06602,0в	СОРЛИ		P813	57	20	630-1610	
▲Омеда	6224,7с 07149,2в	ОМЕДА		P813	299	20	630-1610 300-600	ВЭ
▲Урами	6209,5с 07719,8в	УРАМИ						
▲Тулди	6218,3с 08356,8в	ТУЛДИ		УР813	344	20	810-1610	ВЭ
				УР813	196	20	810-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ О т р и с	6214,8с	ОТРИС						
▲ Байкит	08742,7в 6142,4с 09630,0в	АЛ		УР813	464	20	810-1610	
▲ Б е с у р	6140,4с 09656,1в	БЕСУР		P813	23	20	780-1610 270-750	ВЭ
Δ Р и л у д	6134,7с 09805,9в	РИЛУД		P813	63	20	780-1610 270-750	ВЭ
Δ Г о п т а	6119,2с 10044,8в	ГОПТА		P813	144	20	780-1610 270-750	ВЭ
▲ С о с н а	6035,0с 10626,0в	СОСНА		P813	319	20	780-1610 270-750	ВЭ
▲ Витим	5928,0с 11232,0в	ВТ		P813	362	20	720-1510	
▲ К е с и к	<u>P815 КЕСИК -- КАРМАНОВО</u> 5945,0с 05205,0в	КЕСИК		P815	243	10	570-1510	
Δ У н и л и	5915,8с 04753,9в	УНИЛИ		P815	53	10	570-1510	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ О м е т и	5908,4с	ОМЕТИ						
▲ Т и р а т	04700,4в 5850,7с	ТИРАТ		P815	117	10	570-1510	
▲ Р у л е п	04502,8в 5846,3с	РУЛЕП		P815	27	10	630-1210	
	04435,7в			P815	192	10	960-1210 630-910	СЭ
→ ▲ Л у м а к	5813,0с 04129,1в	ЛУМАК		P815	55	10	630-1210 450-600	СЭ
→ Δ О л у г а	5802,6с 04036,4в	ОЛУГА		P815	44	10	630-1210 450-600	СЭ
→ ▲ У л г а м	5754,1с 03955,0в	УЛГАМ		P815	41	10	450-1210	
▲ В а р е г	5746,0с 03917,0в	ВАРЕГ		P815	112	10	570-1210	↑
▲ Н е р л ь	5702,0с 03800,0в	НЕ		P815	19	10	90-1210	СУ
▲ Б о г д а н о в о	5706,0с 03743,0в	БД		P815	47	10	360-570	
▲ Б а н а л	5659,9с 03657,9в	БАНАЛ		P815	76	10	360-570	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Н е р а п	5649,5с 03545,6в	УУЕМ		P815	39	10	360-630	
▲ П е н у р	5637,6с 03513,6в	ПЕНУР		P815	22	10	360-630	
▲ Старица	5631,0с 03456,0в	АЙ		P815	35	10	360-660 910-1010	↑
Δ О л и д и	5612,2с 03454,2в	ОЛИДИ		P815	41	10	360-660 910-1010	↑
▲ Карманово	5550,0с 03452,0в	БГ						
▲ Мирный	<u>P816 МИРНЫЙ -- ЛЕБНА</u> 6232,4с 11401,2в	ДЕМ		P816	208	20	720-1210 х-450, 570-690	ВЭ
▲ Л е б н а	6043,0с 11449,0в	УЕРЛ						
▲ Подкаменная Тунгуска	<u>P817 ПОДКАМЕННАЯ ТУНГУСКА – БАЙКИТ</u> 6135,9с 08959,4в	ПТГ		P817	345	20	780-1610 270-750	ВЭ
▲ Байкит	6142,4с 09630,0в	АЛ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ Δ А р д и б	<u>P819 АРДИБ -- КУРАК</u> 5836,0с 12524,0в	УЕЕА		P819	171	10	960-1310 1410-1610 300-910	СЭ ВЭ
→ ▲ А д е р и	5936,1с 12740,1в	АДЕРИ		P819	200	10	960-1310 1410-1610 180-910	СЭ ВЭ
→ ▲ О т р у м	6043,1с 13029,7в	ОТРУМ		P819	281	10	960-1310 1410-1610 180-910	СЭ ВЭ
▲ А л у п и	6210,5с 13447,3в	АЛУПИ		P819	126	10	960-1310 1410-1610 180-910	СЭ ВЭ
→ ▲ К у р а к	6247,0с 13651,0в	УЕМХ						
▲ Белозерск	<u>P820 БЕЛОЗЕРСК -- ОНЕГА</u> 6001,2с 03745,7в	СУ		P820	151	10	510-910	
▲ Б и к н а	6117,3с 03845,5в	БИКНА		P820	29	10	450-1410	
▲ Каргополь	6132,0с 03858,0в	КП		P820	130	10	450-1410 150-300	ВЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ Г и г е н	6241,2с 03834,3в	ГИГЕН		P820	49	10	450-1410 150-300	ВЭ
▲ Б а л к а	6307,0с 03825,0в	БАЛКА		P820	90	10	450-1410 150-300	ВЭ
▲ Онега	6355,0с 03807,0в	ОГ						
▲ Каргополь	<u>P821 КАРГОПОЛЬ -- УРИГА</u> 6132,0с 03858,0в	КП		P821	105	10	720-1210 150-300	ВЭ
▲ К о н о к	6149,8с 04050,9в	КОНОК		P821	112	20	720-1210 150-300	ВЭ
▲ У р и г а	6207,0с 04254,0в	УРИГА						
→ ▲ Горка	<u>P822 ГОРКА -- УХТА</u> 5949,0с 03221,0в	ГР		УР822	196	10	910-1210 1310-1610	СЭ
→ ▲ А с н о л	6011,1с 03547,1в	АСНОЛ		УР822	303	10	910-1210 1310-1610	СЭ
▲ М е т а т	6035,0с 04113,0в	МЕТАТ		УР822	97	20	910-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Русен	6102,3с 04244,1в	РУСЕН		УР822	300	20	910-1210	
▲ Губир	6220,3с 04742,1в	ГУБИР		УР822	193	20	810-1510	
Δ Титко	6304,0с 05107,5в	ТИТКО		Р822	145	20	810-1510 120-780	ВЭ
▲ Ухта	6333,6с 05347,7в	УХТ						
<u>Р823 КРАСНОЯРСК -- БОГУЧАНЫ</u>								
▲ Красноярск	5610,2с 09230,5в	КРС	УНКЛ 570	Р823	91	10	600-1610	↑
▲ Окрим	5654,0с 09310,0в	ОКРИМ		Р823	169	10	600-1610 180-540	↑ ВЭ
▲ Мотин	5811,0с 09440,0в	МОТИН		Р823	58	10	600-1610 210-570	ВЭ
▲ Ланра	5815,6с 09538,5в	ЛАНРА		Р823	102	10	600-1610 210-570	ВЭ
▲ Богучаны	5822,6с 09722,2в	РИ						
<u>Р825 ИГАРКА -- ТУРА</u>								
▲ Игарка	6726,1с 08638,3в	ИГР		Р825	78	10	720-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ А н а м и	6705,4с	АНАМИ						
▲ С а к а т	08813,1в			P825	338	10	720-1610	
	6526,6с	САКАТ						
▲ Тура	09432,4в			P825	298	10	720-1610	
	6417,1с	АИ						
	10012,2в							
<u>P826 УЛГУН -- АРТЕМОВСКИЙ</u>								
▲ У л г у н	6130,0с	УЛГУН						
	07415,0в			P826	48	10	150-1510	
→ ▲ Г и с у р	6120,6с	УСРР						
	07324,2в			P826	92	10	300-1510	↓
▲ К а н е р	6100,0с	КАНЕР						
	07152,0в			P826	86	10	300-1510 240-270	↓ ВЭ
▲ Т о д е с	6037,8с	ТОДЕС						
	07029,0в			P826	56	10	240-1510	↓
Δ Г а р м у	6021,1с	ГАРМУ						
	06937,5в			P826	86	10	240-1510	↓
▲ У н е к и	5955,1с	УНЕКИ						
	06821,0в			P826	106	10	240-1510	↓
▲ Б а в д а	5921,8с	БАВДА						
	06648,9в			P826	204	10	240-1510	↓

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Д и н е п	5549,1с	ДИНЕП						
ΔО б а с а	06443,2в			P834	76	10	510-1510	
	5542,5с	ОБАСА						
	06331,2в			P834	171	10	180-1510	↓
▲А р г и т	5525,2с	АРГИТ						
	06051,4в			P834	69	10	240-1510	↓
ΔИ м а н а	5523,5с	ИМАНА						
	05946,0в			P834	95	10	240-1510	↓
ΔО г м а н	5533,3с	ОГМАН						
	05817,5в			P834	24	10	240-1510	↓
▲А к а с и	5536,9с	АКАСИ						
	05755,9в			P834	37	10	240-1510	↓
▲К о л и р	5542,2с	КОЛИР						
	05722,2в			P834	61	10	240-1510	↓
▲Р о л е п	5550,0с	РОЛЕП						
	05625,1в			P834	133	10	240-1510	↓
▲Н о г р и	5606,0с	НОГРИ						
	05421,0в							

VI. Внутренние воздушные трассы

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Ши- рина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲Оскоп	→ <u>B2 Оскоп -- МАРОЛ</u> 5747,1с	УЛОО						
▲Родук	02823,9в			B2	53	10	120-420	
▲Гороп	5801,5с	РОДУК						
	02909,8в			B2	80	10	240-390, 480-540	
▲Нибом	5823,0с	ГОРОП						
	03021,0в			B2	59	10	240-390, 480-540	
▲Респи	5829,8с	НИБОМ						
	03120,3в			B2	70	10	180-210, 390-570	
▲Окуло	5826,0с	РЕСПИ						
	03232,0в			B2	50	10	180-210, 390-570	
▲Манив	5824,2с	ОКУЛО						
	03323,5в			B2	34	10	180-390, 480-570	
▲Покиб	5824,3с	МАНИВ						
	03358,6в			B2	121	10	240-390, 540-570	
→ ▲Урепи	5850,2с	ПОКИБ						
	03552,9в			B2	133	10	150-630	
▲Маног	5916,6с	УЛВЦ						
	03801,3в			B2	44	10	150-630	
▲Марол	5853,0с	МАНОГ						
	03812,0в			B2	74	10	150-630	
	5843,0с	МАРОЛ						
	03926,0в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ А с к и л	<u>В3 АСКИЛ -- РАЛОТ</u> 5430,2с	АСКИЛ						
→ ▲ О л е м о	03105,2в 5444,6с	УУБС		В3	69	8	120-360	
▲ Р а л о т	03204,1в 5435,3с 03221,0в	РАЛОТ		В3	25	8	120-300	
▲ П у н и т	<u>В4 ПУНИТ -- ВЕЛУС</u> 5949,9с	ПУНИТ						
▲ КИЧМЕНГСКИЙ ГОРОДОК	04139,4в 5958,0с 04549,0в	УЛВК		В4	233	10	150-630	
▲ Р е с т а	6008,3с	РЕСТА		В4	20	10	150-630	
▲ В е л у с	04555,6в 6046,0с 04619,0в	ВЕЛУС		В4	74	10	150-630	СУ
▲ КОСТРОМА (Сокеркино)	<u>В6 КОСТРОМА -- БАДАК</u> 5747,8с	УУБА						
▲ И с к о р	04101,2в 5748,0с 04027,0в	ИСКОР		В6	34	8	150-300	
				В6	93	8	150-510	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Б а д а к	5721,0с 03909,0в	БАДАК						
	<u>В11 ГАМДИ -- НЕРЛЬ</u>							
▲ Г а м д и	5540,0с 04037,0в	ГАМДИ		B11	39	8	510	↓
▲ Т е р л у	5601,0с 04036,4в	ТЕРЛУ		B11	28	8	510	↓
▲ Добрынское	5616,0с 04036,0в	ЖА		B11	16	8	480-540	
▲ С у б и н	5624,3с 04040,1в	СУБИН		B11	62	8	210-540	
→ ▲ И б р а л	5656,5с 04056,0в	УУБИ		B11	52	8	120-390	
▲ Е к с и м	5705,0с 04007,0в	ЕКСИМ		B11	128	8	360-390	
▲ Нерль	5702,0с 03800,0в	НЕ						
	<u>В12 УСТЬ-ЛАБИНСК -- СМОЛЕНСКАЯ</u>							
▲ Усть-Лабинск	4513,0с 03940,0в	НЗ	УРКК 600	B12	84	10	630-910	
▲ Смоленская	4447,0с 03848,0в	СМ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Н о д м и	→ <u>В13 НОДМИ -- СУДИР</u> 4502,1с	УРКК						
▲ Рязанская	03910,2в 4458,0с	БТ	УРКК 600	В13	32	10	630-910	
▲ Ладожская	03934,0в 4517,0с	РФ	УРКК 600	В13	45	10	630-910	
▲ Л е н и р	03955,0в 4526,0с	ЛЕНИР	УРКК 600	В13	18	10	630-910	
▲ Большевик	04001,0в 4546,0с	НД	УРКК 600	В13	41	10	630-910	
▲ С у д и р	04014,0в 4621,0с 04028,0в	СУДИР		В13	67	10	450-910	
▲ Т а л н а	<u>В16 ТАЛНА -- АСГЕТ</u> 6854,0с	ТАЛНА						
▲ А с г е т	06927,0в 7114,0с 07208,3в	АСГЕТ		В16	280	10	900-1210	
▲ М о л и к	<u>В17 МОЛИК -- АГОЙ</u> 4422,0с	МОЛИК						
▲ Агой	03927,0в 4408,0с 03902,0в	АГ		В17	42	10	510-910	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ О л д а м	→ <u>B18 ОЛДАМ -- ГОГИН</u> 4935,0с 04419,0в	ОЛДАМ	УРВВ 510	B18	88	10	540-1010	
→ ▲ Г о г и н	4846,9с 04420,8в	УРВВ						
▲ Суходол	<u>B20 СУХОДОЛ -- БУГУРУСЛАН</u> 5354,0с 05111,0в	СЛ		B20	90	10	480-540 х-450	СЭ
▲ БУГУРУСЛАН	5337,0с 05227,0в	УВВБ						
▲ Задонск	<u>B23 ЗАДОНСК -- МУРАВЛЯНКА</u> 5223,0с 03856,0в	ТС		B23	29	8	180-510	СУ
▲ Д е к у н	5232,9с 03916,0в	ДЕКУН		B23	25	8	180-210	СУ
▲ ЛИПЕЦК	5242,2с 03932,3в	УУОЛ		B23	44	8	180-210	СУ
▲ С у р о м	5305,4с 03923,6в	СУРОМ		B23	66	8	180-1010	СУ
▲ М а г у л	5333,5с 03846,5в	МАГУЛ		B23	28	8	180-1010	СУ
▲ Муравлянка	5345,0с 03830,0в	УС						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→	<u>B24 ВАНАВАРА -- ТОРМА</u>							
▲ Ванава	6022,0с	ФО						
	10218,0в			B24	173	20	270-1610	
▲ Л у к о к	5954,4с	ЛУКОК						
	10516,4в			УВ24	382	20	860-1210	
Δ Г е к т а	5840,0с	ГЕКТА						
	11131,0в			УВ24	28	20	860-1210	
▲ Б а б и м	5833,4с	БАБИМ						
	11157,2в			УВ24	61	20	860-1210	
▲ Мама	5819,0с	РМ						
	11253,0в			B24	93	20	х-600,860-1210	
▲ Бодайбо	5752,0с	ИА						
	11413,0в			B24	153	20	х-450, 510-600, 860-1210	
Δ Б и м т а	5723,3с	БИМТА						
	11636,6в			B24	103	20	х-450, 510-600, 860-1210	
▲ К о п у н	5702,4с	КОПУН						
	11811,3в			B24	98	20	х-450, 510-600, 860-1210	
▲ Г у п р а	5641,4с	ГУПРА						
	11940,0в			B24	356	20	х-450, 510-600, 860-1210	
▲ И д е л и	5517,0с	УХБВ						
	12447,0в			B24	22	20	300-330, 510-600, 780-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Б а с о к	5507,9с	БАСОК						
	12500,8в			В24	209	20	300-330, 510-600, 780-1210	
ΔН а л е б	5341,5с	УХБЕ						
	12705,3в			В24	150	20	720-1210	
▲Б у д е с	5241,7с	БУДЕС						
	12835,6в			В24	387	20	720-1210	
→ ▲Т о р м а	5002,0с	ТОРМА						
	13211,0в							
<u>В25 МАГДАГАЧИ -- БОМНАК</u>								
→ ΔМагдагачи	5328,2с	ГУ						
	12548,7в			В25	88	10	х-540, 780-1210	
→ ΔН а л е б	5341,5с	УХБЕ						
	12705,3в			В25	84	10	210-720	
→ ΔБ е р е р	5425,0с	БЕРЕР						
	12725,0в			В25	59	10	х-720	
→ ▲А б р е п	5435,6с	АБРЕП						
	12816,2в			В25	13	10	х-720	
ΔГ о р а р	5438,0с	ГОРАР						
	12828,0в			В25	26	10	х-720	
ΔБомнак	5443,0с	ЙФ						
	12851,0в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Норильск (Алыкель) ▲ В о л а с → ▲ П е т а г ▲ К о с и с ▲ М а г е м ▲ О не г а ▲ Л а м т у △ Р у б и н ▲ Добрынское	<u>В27 НОРИЛЬСК -- КОСИС</u>							
	6918,2с	НОР						
	08718,2в			В27	330	20	х-1610	
	7058,0с	ВОЛАС						
	09430,0в			В27	305	20	х-1610	
	7158,7с	УОХХ						
	10229,6в			В27	306	20	х-1210	
	7342,0с	КОСИС						
	10944,0в							
	<u>В28 МАГЕМ -- ОНЕГА</u>							
	6416,2с	МАГЕМ						
	03847,3в			В28	51	10	300-780, 810-910	↓
	6355,0с	ОГ						
	03807,0в							
	<u>В29 ЛАМТУ -- РУБИН</u>							
	5715,2с	ЛАМТУ						
	04645,2в			В29	37	10	420-1210	
	5730,0с	РУБИН						
	04710,0в							
	<u>В30 ДОБРЫНСКОЕ -- КРАСНАЯ ГОРБАТКА</u>							
	5616,0с	ЖА						
	04036,0в			В30	85	10	240-300, 420-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Красная Горбатка	5552,0с 04146,0в	ЦВ						
→	<u>В31 СЕЙМЧАН -- ПЕМИД</u>							
▲ Сеймчан	6255,2с 15225,2в	ЛЦ		V31	178	20	х-450, 570-1010	
▲ Омсукчан	6227,6с 15544,8в	БМ		V31	95	20	270-450, 510-1010	
▲ Л а н с а	6215,1с 15732,0в	ЛАНСА		V31	164	20	270-450, 510-1010	
▲ Б у м а т	6150,1с 16032,8в	БУМАТ		V31	224	20	270-360, 570-1210	
▲ У м у р и	6217,6с 16442,9в	УМУРИ		V31	73	20	270-360, 570-1210	
▲ Каменское	6225,0с 16606,0в	КМ		V31	330	20	270-360, 570-1210	
→ ▲ А р н а п	6440,0с 17025,0в	УХМО		V31	115	20	х-1010	
▲ Л о р к и	6527,1с 17159,7в	ЛОРКИ		V31	311	20	х-1010	
▲ М а к у д	6730,8с 17642,7в	МАКУД		V31	222	20	х-1010	
→ ▲ П е м и д	6852,1с 17922,6з	УХМИ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Ербог	<u>В33 ЕРБОГ -- ЯКУТСК</u> 6116,0с	ЕРБОГ						
→ ▲Лебна	10802,0в 6043,0с	УЕРЛ		В33	372	20	420-860	
▲Идова	11449,0в 6102,2с	ИДОВА		В33	127	20	240-450, 570-1210	
▲Агеви	11704,0в 6142,1с	АГЕВИ		В33	338	20	240-450, 570-1210	
▲Якутск	12313,6в 6205,5с	УТС		В33	347	20	240-450, 570-1210	
	12947,0в							
→ ▲Ганпа	<u>В34 ГАНПА -- МЕЛУС</u> 6647,0с	УЕЖЖ						
→ ▲Етара	12322,0в 6941,0с	ЕТАРА		В34	374	20	х-450, 570-1210	
→ ΔРугол	11850,0в 7019,2с	РУГОЛ		В34	84	20	х-450, 570-1210	
▲Салак	11738,8в 7158,0с	САЛАК		В34	223	20	х-450, 570-1210	
▲Бикра	11407,0в 7232,8с	БИКРА		В34	80	20	х-450, 570-1210	
	11245,8в			В34	161	20	х-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲К о с и с	7342,0с 10944,0в	КОСИС		B34	219	20	х-1210	
▲В у к е н	7534,6с 10731,5в	ВУКЕН		B34	254	20	х-1210	
▲М е л у с	7743,0с 10414,0в	МЕЛУС						
▲А с г е т	<u>B35 АСГЕТ – ОРТИЛ</u> 7114,0с 07208,3в	АСГЕТ		B35	120	10	90-1210	
▲П и с е р	7010,0с 07230,8в	ПИСЕР		B35	150	10	90-1210	
▲О р т и л	6849,7с 07249,9в	ОРТИЛ						
→ ▲О с к е п	<u>B36 ОСКЕП – СОТИС</u> 6454,0с 04545,0в	УЛАЛ		B36	130	10	150-860	
▲М е з е н ь	6552,0с 04412,0в	МЗ		B36	187	10	150-780	
▲С о т и с	6541,0с 04008,0в	СОТИС						
▲С е р о в	<u>B38 СЕРОВ – СОРЛИ</u> 5933,0с 06034,0в	СЕ		B38	259	10	180-1410	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ У н и с о	6117,4с	УНИСО						
	06339,7в			В38	98	10	150-1410	
▲ А б е л о	6156,6с	АБЕЛО						
	06453,6в			В38	82	10	150-1410	
▲ С о р л и	6228,0с	СОРЛИ						
	06602,0в							
→ Δ И д е л и	→ <u>В39 ИДЕЛИ – ПИТОН</u>							
	5517,0с	УХБВ						
	12447,0в			В39	12	10	300-330, 510-600, 780-1210	
→ ▲ А к о б и	5510,8с	АКОБИ						
	12450,6в			В39	152	10	300-330, 510-600, 780-1210	
Δ П и т о н	5353,3с	ПИТОН						
	12535,0в							
→ ▲ С о н о т	→ <u>В41 СОНОТ – РИТОП</u>							
	5428,6с	СОНОТ						
	05315,7в			В41	35	10	150-720	
→ ▲ Б у г о т	5438,4с	УВКБ						
	05248,1в			В41	32	10	150-720	
▲ И н д а л	5447,1с	ИНДАЛ						
	05222,0в			В41	66	10	150-720	
Δ Б е н о л	5504,3с	БЕНОЛ						
	05129,1в			В41	34	10	150-720	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ О ле ки	5513,6с	ОЛЕКИ						
→ ▲ Р и т о п	05059,6в 5520,0с 05039,0в	УВКИ		В41	25	10	150-720	
→ ▲ П е р а г	→ <u>В42 ПЕРАГ -- УЛКАМ</u> 6507,3с	УУЫП						
▲ Г о н к а	05707,9в 6658,3с	ГОНКА		В42	218	20	150-1210	
▲ Н и с а н	05840,8в 6830,2с	НИСАН		В42	182	20	150-1210	
→ ▲ У л к а м	06010,0в 6945,8с 06133,8в	УЛДД		В42	152	20	150-1210	
→ ▲ Б и л м и	→ <u>В43 БИЛМИ -- САЛЕХАРД</u> 6526,3с	УУЫЬ						
→ ▲ П е р а г	05212,0в 6507,3с	УУЫП		В43	233	10	150-1510	
→ ▲ И н к у с	05707,9в 6603,3с	УУЫИ		В43	172	20	150-1510	
▲ Т а г у к	06006,7в 6610,3с	ТАГУК		В43	54	20	240-1510	
	06116,7в			В43	88	20	240-1510	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲И н т а н	6620,5с	ИНТАН						
	06311,2в			В43	54	20	х-450, 570-1510	
▲К а м н и	6626,0с	КАМНИ						
	06422,0в			В43	101	10	150-300, 510-1510	
▲Салехард	6635,3с	СХ						
	06636,4в							
→ ▲У л к а м	→ В44 УЛКАМ -- ИГАРКА							
	6945,8с	УЛДД						
	06133,8в			В44	144	20	х-1210	
▲Р у н о л	6915,0с	РУНОЛ						
	06456,0в			В44	69	20	х-450, 570-1210	
▲Д и р е т	6908,0с	ДИРЕТ						
	06638,7в			В44	115	20	х-450, 570-1210	
▲Т а л н а	6854,0с	ТАЛНА						
	06927,0в			В44	175	20	х-300, 420-450, 570-1210	
→ ▲Р и м а г	6828,0с	УСДК						
	07335,8в			В44	239	20	420-1210	
▲Тазовский	6729,0с	ГТ						
	07840,0в			В44	122	20	420-1210	
▲Б а р в о	6730,6с	БАРВО						
	08131,8в			В44	219	20	150-1610	
▲Игарка	6726,1с	ИГР						
	08638,3в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Д о с о н	→ <u>В45 ДОСОН – МЕЛУС</u> 7331,0с 08022,9в	УОДД		В45	407	20	х-1210	
▲ П е с и к	7539,0с 09130,0в	ПЕСИК		В45	214	20	х-1210	
▲ У с а т о	7612,0с 09903,0в	УСАТО		В45	214	20	х-1210	
▲ М е л у с	7743,0с 10414,0в	МЕЛУС						
→ ▲ О к е п а	→ <u>В46 ОКЕПА – АРНАП</u> 6750,8с 16608,1в	УХМК		В46	221	20	270-1010	
▲ Л у п е к	6607,1с 16836,6в	ЛУПЕК		В46	57	20	270-1010	
▲ У т о к а	6540,1с 16911,6в	УТОКА		В46	126	10	240-1010	
→ ▲ А р н а п	6440,0с 17025,0в	УХМО						
→ ▲ О л д о к	→ <u>В47 ОЛДОК – ПАЛАНА</u> 6844,6с 16120,2в	УЕСС		В47	246	20	х-860, 1010-1210	
▲ С и б а л	6633,0с 16049,3в	СИБАЛ		В47	147	20	х-860, 1010-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ О с к о н	6514,3с	УХМН						
Δ Т и р о р	16032,5в			В47	165	20	270-1010	
▲ Б у м а т	6345,5с	ТИРОР						
	16032,6в			В47	215	20	270-1010	
	6150,1с	БУМАТ						
	16032,8в			В47	137	10	240-780	
→ ▲ П е н о т	6037,0с	ПЕНОТ						
	16014,5в			В47	172	10	270-780	
▲ ПАЛАНА	5904,9с	УХПЛ						
	15953,3в							
	<u>В48 ЛЕБМИ -- УХТА</u>							
Δ Л е б м и	5901,0с	ЛЕБМИ						
	05439,0в			В48	167	10	480-1210	
▲ А г у м и	6030,7с	АГУМИ						
	05423,7в			В48	56	10	480-1510	
▲ Р и г о л	6100,7с	РИГОЛ						
	05418,3в			В48	151	10	480-1510	
▲ С о т у р	6221,4с	СОТУР						
	05402,8в			В48	30	10	150-1510	
Δ Б а м о н	6237,4с	БАМОН						
	05359,5в			В48	105	10	150-1510	
▲ У х т а	6333,6с	УХТ						
	05347,7в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>В50 УЭЛЬКАЛЬ -- ЛАВРЕНТИЯ, ЗАЛИВ</u>							
▲ Уэлькаль	6531,0с	НБ						
	17917,0з			B50	382	20	х-450, 570-1010	
▲ Лаврентия, залив	6535,0с	ЛА						
	17100,8з							
→	<u>В51 САЛЕХАРД -- ГИРЕП</u>							
▲ Салехард	6635,3с	СХ						
	06636,4в			B51	192	20	150-1510	
▲ У н о к и	6626,6с	УНОКИ						
	07054,5в			B51	87	20	150-1510	
▲ Г о н о к	6620,1с	ГОНОК						
	07250,4в			B51	80	20	150-1510	
Δ Н и р о с	6613,3с	НИРОС						
	07436,3в			B51	88	20	150-1510	
→ ▲ Г и р е п	6604,2с	УСМУ						
	07631,3в							
→	<u>В52 ГИКСИ -- БАГУМ</u>							
→ ▲ Г и к с и	7141,7с	УЕСТ						
	12854,0в			B52	649	20	х-450, 570-1210	
▲ М и т к и	7600,7с	МИТКИ						
	11443,1в			B52	326	20	х-1210	
▲ М е л у с	7743,0с	МЕЛУС						
	10414,0в			B52	46	20	х-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Обеда	7758,9с	ОБЕДА						
→▲Кутет	10243,9в			В52	306	20	х-450, 570-1210	
▲Сумат	7931,7с	УОДС						
	09104,5в			В52	523	20	х-450, 570-1010	
▲Сумат	8110,0с	СУМАТ						
	06435,0в			В52	298	20	х-450, 570-1010	
→▲Багум	8048,1с	БЛДН						
	04740,1в							
→	<u>В53 УХТА -- НУРГИ</u>							
▲Ухта	6333,6с	УХТ						
	05347,7в			В53	41	10	150-1510	
▲Пилог	6346,0с	ПИЛОГ						
	05428,2в			В53	190	10	150-1510	
△Дигур	6441,7с	ДИГУР						
	05745,9в			В53	229	10	540-1510	
▲Нарек	6542,5с	НАРЕК						
	06202,3в			В53	228	10	540-1510	
▲Салехард	6635,3с	СХ						
	06636,4в			В53	233	10	90-1510	
▲Рефри	6728,6с	РЕФРИ						
	07128,0в			В53	66	10	90-1510	
▲Норот	6742,0с	НОРОТ						
	07254,0в			В53	98	10	90-1510	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲Н у р г и	6759,2с 07506,0в	УСМЯ						
→ ▲П е л и р	<u>B54 ПЕЛИР -- АЛЕГИ</u> 4445,0с	ПЕЛИР	УРММ 600	B54	40	10	630-910	↓
▲А л е г и	04230,0в 4443,5с 04300,0в	АЛЕГИ						
▲К у л е д	<u>B58 КУЛЕД -- ПАРАТ</u> 4527,0с	КУЛЕД						
▲К а р м а	04034,0в 4530,0с	КАРМА						
▲П а р а т	04111,0в 4532,0с 04143,0в	ПАРАТ		B58	42	10	270-450	
→	<u>B59 ЛИСМУ -- ЗЕЛЕНГА</u>							
→ ▲Л и с м у	4622,4с 04419,9в	УРВИ	УРВИ 600	B59	80	10	630-910	↓
▲Р е л и к	4618,3с 04522,1в	РЕЛИК						
→ ΔС е р т а	4615,6с 04601,6в	СЕРТА	УРВИ 510	B59	63	10	210-300, 510-910 420-480	↓ ↓СЭ
▲Б а с к о	4612,0с 04651,0в	БАСКО						
				B59	136	10	540-910	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Зеленга	4611,0с 04837,0в	ЗГ						
→ ▲ Горак	<u>В61 ГОРАК – ЛЕЛОТ</u> 4330,0с 04505,0в	ГОРАК	УРМГ 240	В61	15	10	270-600	
▲ Лелот	4336,0с 04513,0в	ЛЕЛОТ						
▲ Кисловодск	<u>В64 КИСЛОВОДСК -- КИЗЛЯР</u> 4356,5с 04239,0в	КВ		В64	48	10	330-910	
→ ▲ Сорол	4344,0с 04310,0в	СОРОЛ	УРММ 600	В64	45	10	630-910	
→ ▲ Намен	4330,8с 04338,2в	УРМН	УРММ 600	В64	27	10	630-720	
→ ▲ Одрик	4326,0с 04357,0в	ОДРИК		В64	59	10	270-300	
→ ▲ Дикул	4312,3с 04436,5в	УРМО		В64	50	10	210-240	
→ ▲ Горак	4330,0с 04505,0в	ГОРАК		В64	11	10	210-660	
→ ▲ Калаус	4328,0с 04513,0в	БЙ		В64	40	10	210-660	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲Г а с н и	4323,3с	УРМГ	УРММ 600	B64	49	10	210-600	↓
▲П и н т а	04542,0в	ПИНТА		B64	47	10	300-910	
▲Кизляр	4337,0с	КЗ						
	04613,0в							
	4350,0с							
	04643,0в							
→	<u>B65 МАРАТ -- СОРОЛ</u>							
→ ▲М а р а т	4350,8с	МАРАТ		B65	38	10	630-960	
→ ▲С о р о л	04337,3в	СОРОЛ						
	4344,0с							
	04310,0в							
→	<u>B67 ЛАБЕМ -- АБУМИ</u>		УРММ 600					↓
▲Л а б е м	6539,3с	ЛАБЕМ		B67	209	20	150-860	
	10700,0в							
→ ▲А б у м и	6557,0с	УЕРА						
	11131,0в							
→	<u>B68 ЛИСМУ -- СОЛОДНИКИ</u>							
→ ▲Л и с м у	4622,4с	УРВИ		B68	113	10	630-1210	
	04419,9в							
ΔСагун	4721,0с	САГУН		B68	80	10	270-300, 510-1210	
	04447,0в							
▲Н о к л и	4801,5с	НОКЛИ		B68	43	10	360-1210	
	04506,9в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
▲ Солодники	4824,0с 04518,0в	СЛ	УРВВ 510	В73	73	10	480-860		
▲ Г а м т у	<u>В73 ГАМТУ -- МОРОГ</u> 4812,0с 04338,0в	ГАМТУ							
▲ А к о л и	4812,0с 04239,0в	АКОЛИ							
→ Δ М о р о г	4821,0с 04148,0в	МОРОГ							
→ ▲ Л у н а д	<u>В75 ЛУНАД -- ПЕМИД</u> 6444,1с 17744,3в	УХМА		В75	262	20	150-240, 510-1210		
▲ Н и д а р	6700,4с 17910,7в	НИДАР							
→ ▲ П е м и д	6852,1с 17922,6з	УХМИ		В75	216	20	150-240, 510-1210		
▲ Р у б е к	<u>В76 РУБЕК -- ЖИГУЛИ</u> 5346,0с 04852,0в	РУБЕК							
▲ Жигули	5321,0с 04918,0в	РЛ							
					В76	55	10		150-1210

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Л а р т у	<u>В77 ЛАРТУ – ТАЗОВСКИЙ</u> 6159,7с	ЛАРТУ		B77	184	20	150-1310	
▲Н а с е р	07058,3в 6329,3с	НАСЕР		B77	54	20	150-1310	
ΔО к а р о	07230,6в 6355,6с	ОКАРО		B77	291	20	90-300, 420-1160	
→ ▲Г и р е п	07259,8в 6604,2с	УСМУ		B77	124	20	90-300, 420-1160	
▲Д е п о н	07631,3в 6701,4с	ДЕПОН		B77	60	20	90-300, 420-1160	
▲Тазовский	07756,1в 6729,0с 07840,0в	ГТ						
→ ▲Л и с м у	<u>В78 ЛИСМУ – КАЛАУС</u> 4622,4с	УРВИ	УРВИ 600	B78	91	10	630-910	
▲А к т у р	04419,9в 4539,0с	АКТУР		B78	55	10	540-910	
▲А л м а р	04452,0в 4513,0с	АЛМАР		B78	135	10	540-910	
▲Н а с т а	04513,0в 4400,0с 04513,0в	НАСТА		B78	22	10	450-600	СЭ 01.01-31.05 16.09-31.12

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ М а м а к	4348,0с 04513,0в	МАМАК		B78	22	10	270-600	СЭ 01.01-31.05 16.09-31.12
→ ▲ Л е л о т	4336,0с 04513,0в	ЛЕЛОТ		B78	15	10	270-600	СЭ 01.01-31.05 16.09-31.12
▲ К а л а у с	4328,0с 04513,0в	БЙ						
→ ▲ Л у н а д	→ <u>B80 ЛУНАД -- БЕКМИ</u> 6444,1с 17744,3в	УХМА		B80	149	20	х-450, 570-1210	
Δ У т и л и	6556,3с 17619,7в	УТИЛИ		B80	138	20	х-450, 570-1210	
▲ А г а б а	6702,1с 17453,3в	АГАБА		B80	40	20	х-450, 570-1210	
Δ Р у п и с	6721,0с 17427,2в	РУПИС		B80	22	20	х-450, 570-1210	
▲ Н а т и с	6731,2с 17411,9в	НАТИС		B80	292	20	х-450, 570-1210	
→ ▲ Б е к м и	6947,0с 17035,7в	УХМП						
→ ▲ Л у н а д	→ <u>B81 ЛУНАД -- УЛТИН</u> 6444,1с 17744,3в	УХМА		B81	281	20	х-660	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Н е д л и	6702,2с	НЕДЛИ						
▲ У л т и н	17946,5з			В81	101	20	х-660	
	6751,0с	УЛТИН						
	17846,0з							
→ ▲ Л у н а д	→ <u>В82 ЛУНАД -- БЕРИНГОВСКИЙ</u>							
	6444,1с	УХМА						
▲ Беринговский	17744,3в			В82	205	20	х-660	
	6302,0с	БЕ						
	17918,0в							
→ ▲ М е л а м	→ <u>В85 МЕЛАМ -- КУТЕТ</u>							
	7657,0с	МЕЛАМ						
→ ▲ К у т е т	06831,0в			В85	582	20	х-450, 570-1210	
	7931,7с	УОДС						
	09104,5в							
→ ▲ Л у н а д	→ <u>В88 ЛУНАД -- ВАТУЛ</u>							
	6444,1с	УХМА						
▲ Креста, залив	17744,3в			В88	229	20	х-660	
	6619,0с	АС						
	17909,0з			В88	84	20	х-660	
▲ Н и т а н	6703,7с	НИТАН						
	17858,3з			В88	88	20	х-660	
▲ У л т и н	6751,0с	УЛТИН						
	17846,0з			В88	116	20	х-660	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ П е м и д	6852,1с	УХМИ						
▲ В а т у л	17922,6з 7057,0с 17830,0з	ВАТУЛ		В88	235	20	150-240, 510-1210	
→ ▲ Б а г е н	<u>В89 БАГЕН – НУРГИ</u> 6638,0с	БАГЕН						
▲ Б е с и в	07255,0в 6718,1с	БЕСИВ		В89	87	10	90-1210	
→ ▲ Н у р г и	07357,6в 6759,2с 07506,0в	УСМЯ		В89	91	10	90-1210	
▲ Салехард	<u>В90 САЛЕХАРД – ХАРАСАВЭЙ, МЫС</u> 6635,3с	СХ						
▲ Г о п у с	06636,4в 6726,1с	ГОПУС		В90	94	20	150-1210	
▲ А д е р а	06639,2в 6851,9с	АДЕРА		В90	160	20	150-1210	
▲ Харасавэй, мыс	06644,3в 7113,0с 06654,5в	ЗГ		В90	263	20	150-1210	
→ ▲ Б у г о т	→ <u>В91 БУГОТ – ДЮРТЮЛИ</u> 5438,4с 05248,1в	УВКБ		В91	32	10	х-1210	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Н и г т а	5440,2с 05318,0в	НИГТА		B91	33	10	х-1210	СЭ
▲ Т о г р и	5442,0с 05348,0в	ТОГРИ		B91	111	10	210-1210	СЭ
▲ Д ю р т ю л и	5528,6с 05453,6в	ДТ						
<u>B92 СОРЛИ – САЛЕХАРД</u>								
▲ С о р л и	6228,0с 06602,0в	СОРЛИ		B92	33	10	90-1210	
▲ Р е к е с	6245,0с 06610,7в	РЕКЕС		B92	108	10	90-1210	
→ ▲ Б е л е г	6341,3с 06642,0в	УСХЯ		B92	47	10	150-1210	
▲ В и п р а	6406,5с 06641,1в	ВИПРА		B92	90	10	150-1210	
▲ М а с у л	6455,1с 06639,8в	МАСУЛ		B92	186	10	150-1210	
▲ С а л е х а р д	6635,3с 06636,4в	СХ						
→	<u>B94 БЕБИР – СУМАТ</u>							
→ ▲ Б е б и р	6355,2с 06501,8в	УСХБ		B94	111	20	150-300, 570-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ П е т у с	6454,6с	ПЕТУС						
	06445,1в			В94	171	20	150-300, 570-1210	
▲ К а м н и	6626,0с	КАМНИ						
	06422,0в			В94	30	20	150-1210	
▲ А б о с о	6642,0с	АБОСО						
	06416,5в			В94	89	20	240-1510	
→ ▲ А р к у к	6729,3с	УУЫВ						
	06359,5в			В94	141	20	150-1210	
▲ Б е н у р	6840,1с	БЕНУР						
	06247,7в			В94	132	20	150-1210	
→ ▲ У л к а м	6945,8с	УЛДД						
	06133,8в			В94	523	20	х-450, 570-1210	
▲ В е к и р	7420,5с	ВЕКИР						
	06447,5в			В94	191	20	х-450, 570-1210	
▲ Г а м р и	7600,0с	ГАМРИ						
	06629,0в			В94	119	20	х-450, 570-1210	
▲ М е л а м	7657,0с	МЕЛАМ						
	06831,0в			В94	478	20	х-450, 570-1010	
▲ С у м а т	8110,0с	СУМАТ						
	06435,0в							
→ ▲ О б е н и	В96 ОБЕНИ -- ЛУМАГ							
	6908,0с	ОБЕНИ						
	14731,0в			В96	102	20	х-860, 1010-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Р а т е н	6817,2с	РАТЕН						
	14826,1в			В96	303	20	х-860, 1010-1210	
▲ Зырянка	6543,8с	ЗР						
	15046,2в			В96	146	20	х-860, 1010-1210	
▲ Н и р с а	6427,6с	НИРСА						
	15133,6в			В96	177	20	х-860, 1010-1210	
▲ Сеймчан	6255,2с	ЛЦ						
	15225,2в			В96	178	20	х-1210	
▲ Л о д с а	6122,6с	ЛОДСА						
	15130,3в			В96	169	20	х-1210	
→ ▲ Л у м а г	5954,6с	УХММ						
	15043,1в							
→	<u>В98 КУТЕТ – ДОСОН</u>							
→ ▲ К у т е т	7931,7с	УОДС						
	09104,5в			В98	453	20	120-1010	
▲ И д е с о	7548,4с	ИДЕСО						
	08322,5в			В98	270	20	х-1210	
→ ▲ Д о с о н	7331,0с	УОДД						
	08022,9в							
→	<u>В100 РИМАГ – ЛУГИК</u>							
→ ▲ Р и м а г	6828,0с	УСДК						
	07335,8в			В100	90	20	90-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Н о р о т	6742,0с	НОРОТ						
	07254,0в			В100	38	20	90-1210	
▲А м д о т	6721,6с	АМДОТ						
	07254,2в			В100	81	20	90-1210	
▲Б а г е н	6638,0с	БАГЕН						
	07255,0в			В100	33	20	90-1210	
▲Г о н о к	6620,1с	ГОНОК						
	07250,4в			В100	94	20	90-1210	
→ ▲Г и м и р	6528,9с	УСММ						
	07242,0в			В100	83	20	150-1210	↑
▲Л е б у л	6450,7с	ЛЕБУЛ						
	07148,6в			В100	189	20	150-1210	↑
▲Р и л и с	6321,6с	РИЛИС						
	06954,7в			В100	200	20	150-1210	↑
▲У р м а н	6146,2с	УРМАН						
	06806,9в			В100	100	20	150-1210	↑
▲А т р е м	6058,6с	АТРЕМ						
	06714,0в			В100	158	20	150-1210	↑
▲Л у г и к	5943,0с	УСХЛ						
	06556,0в							
	<u>В101 САЛЕХАРД -- ТАЛНА</u>							
▲Салехард	6635,3с	СХ						
	06636,4в			В101	138	10	90-300, 420-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Г е р п и	6743,1с	ГЕРПИ						
▲Т а л н а	06755,2в 6854,0с 06927,0в	ТАЛНА		B101	146	10	90-300, 420-1210	
→ ▲Г и м и р	<u>B103 ГИМИР -- НОРИЛЬСК</u> 6528,9с 07242,0в	УСММ		B103	116	20	420-1610	
▲Т о л с а	6610,4с 07435,1в	ТОЛСА		B103	157	20	420-1610	
▲Н о л р и	6704,4с 07718,3в	НОЛРИ		B103	74	20	420-1610	
▲Тазовский	6729,0с 07840,0в	ГТ		B103	112	20	420-1610	
▲Т а н а м	6801,6с 08054,2в	ТАНАМ		B103	296	20	150-1610	
→ ▲Норильск (Алыкель)	6918,2с 08718,2в	НОР						
▲Т а р с а	<u>B104 ТАРСА -- НОРИЛЬСК</u> 6455,0с 07747,0в	ТАРСА		B104	321	20	90-1610	
▲В а г и р	6718,0с 08147,2в	ВАГИР		B104	319	20	150-1610	
→ ▲Норильск (Алыкель)	6918,2с 08718,2в	НОР						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>В105 ЕНИСЕЙСК -- МИРНЫЙ</u>							
▲ Енисейск	5828,0с	ЕНС						
	09207,1в			В105	121	20	240-1610	
▲ Т и к в и	5854,2с	ТИКВИ						
	09402,1в			В105	102	20	240-1610	
△ А д а с о	5914,8с	АДАСО						
	09540,5в			В105	392	20	240-1610	
▲ Ванавара	6022,0с	ФО						
	10218,0в			В105	119	20	510-1610	
△ К е р у к	6043,3с	КЕРУК						
	10420,5в			В105	208	20	510-1610	
▲ Е р б о г	6116,0с	ЕРБОГ						
	10802,0в			В105	346	20	510-1210	
▲ Мирный	6232,4с	ДЕМ						
	11401,2в							
→	<u>В107 БУМАД -- МАРАН</u>							
→ ▲ Б у м а д	6022,0с	УЕМУ						
	13426,0в			В107	143	20	х-450, 540-1010	
→ ▲ Т и т о л	5913,3с	ТИТОЛ						
	13534,9в			В107	344	20	х-450, 540-1010	
→ ▲ М а р а н	5625,8с	УХНА						
	13802,9в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Игарка	<u>B108 ИГАРКА -- ВОЛАС</u> 6726,1с	ИГР						
▲ В о л а с	08638,3в 7058,0с 09430,0в	ВОЛАС		B108	502	20	420-1210	
→ Δ А р д и б	<u>B109 АРДИБ -- НАЛЕБ</u> 5836,0с	УЕЕА						
▲ Р и л т а	12524,0в 5453,6с	РИЛТА		B109	421	20	300-330, 510-600, 780-1210	
→ Δ Н а л е б	12642,9в 5341,5с 12705,3в	УХБЕ		B109	136	20	300-330, 510-600, 780-1210	
→ ▲ Туруханск	<u>B112 ТУРУХАНСК -- БАГУМ</u> 6547,7с	ТХН						
▲ Светлогорск	08756,3в 6650,6с	АС		B112	121	10	180-810	
▲ И н д е р	08830,7в 6703,1с	ИНДЕР		B112	41	10	180-690	
▲ Игарка	08744,6в 6726,1с	ИГР		B112	64	10	180-690	
→ ▲ Норильск (Алыкель)	08638,3в 6918,2с 08718,2в	НОР		B112	210	10	210-1210	
				B112	288	20	х-1010	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Тусир	7137,4с	ТУСИР						
→ ▲ Досон	08356,7в 7331,0с	УОДД		B112	243	20	х-450, 570-1010	
▲ Тинем	08022,9в 7459,4с	ТИНЕМ		B112	208	20	х-450, 570-1010	
▲ Мелам	07610,7в 7657,0с	МЕЛАМ		B112	301	20	х-450, 570-1010	
→ ▲ Багум	06831,0в 8048,1с 04740,1в	ЬЛДН		B112	615	20	х-450, 570-1010	
<u>B113 ПЕКУН -- ИЛТОН</u>								
▲ Пекун	6002,0с 10805,0в	ПЕКУН		B113	349	10	570-1210	
▲ Бадри	5729,7с 10433,5в	БАДРИ		B113	84	10	570-1210	
▲ Илтон	5652,1с 10346,5в	ИЛТОН						
<u>B115 МАГДАГАЧИ -- НИНОН</u>								
Δ Магдагачи	5328,2с 12548,7в	ГУ		B115	145	10	300-330, 510-600, 780-1210	
▲ Удрил	5226,1с 12708,0в	УДРИЛ		B115	61	10	300-330, 510-600, 780-1210	
Δ Нинон	5200,0с 12740,0в	УХБК						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Н и р б а	→ <u>B117 НИРБА -- ГАНПА</u> 6317,7с 11820,2в	УЕНН		B117	293	20	х-450, 570-1210	
→ ▲ О т м е р	6533,5с 12125,0в	ОТМЕР		B117	162	20	х-450, 570-1210	
→ ▲ Г а н п а	6647,0с 12322,0в	УЕЖЖ						
→ ▲ Л е б н а	→ <u>B118 ЛЕБНА -- НЕРКА</u> 6043,0с 11449,0в	УЕРЛ		B118	135	20	570-1210	
▲ У м у р а	5930,9с 11433,1в	УМУРА		B118	185	20	570-1210	
▲ Б о д а й б о	5752,0с 11413,0в	ИА		B118	311	20	570-1210	
▲ С е п т и	5511,4с 11246,0в	СЕПТИ		B118	182	20	570-1210	
▲ Р о н у л	5336,7с 11201,2в	РОНУЛ		B118	126	20	570-1210	
▲ Н е р к а	5231,0с 11132,0в	НЕРКА						
▲ Б р а т с к	<u>B119 БРАТСК -- МАМА</u> 5622,3с 10141,2в	БРТ		B119	118	10	х-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Негут	5628,0с 10336,0в	НЕГУТ		B119	37	10	510-1210	
▲Горск	5630,0с 10412,0в	ГОРСК		B119	74	10	420-1210	
▲Темур	5645,5с 10518,3в	ТЕМУР		B119	32	10	420-1210	
▲Усть-Кут	5650,1с 10548,3в	ЦИ		B119	171	10	240-330, 480-1210	
→ ▲Гирен	5746,2с 10803,6в	УИКК		B119	217	10	240-330, 480-1210	
△Дирси	5811,7с 11138,4в	ДИРСИ		B119	74	10	240-330, 480-1210	
▲Мама	5819,0с 11253,0в	РМ						
<u>B120 БАЙКИТ -- ОКРИМ</u>								
▲БайкиТ	6142,4с 09630,0в	АЛ		B120	164	10	300-780	
▲Субим	6019,8с 09526,3в	СУБИМ		B120	183	10	300-780	
▲Иргун	5846,7с 09421,1в	ИРГУН		B120	222	10	300-780	
▲Окрим	5654,0с 09310,0в	ОКРИМ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲Телни	→ <u>В121 ТЕЛНИ -- БУМАД</u> 6036,0с 12402,0в	ТЕЛНИ		B121	359	20	х-450, 570-1210	
→ ▲Нерил	6032,9с 13034,8в	НЕРИЛ		B121	213	20	х-450, 570-1210	
→ ▲Бумад	6022,0с 13426,0в	УЕМУ						
▲Индик	→ <u>В122 ИНДИК -- ОЛДОК</u> 6316,0с 14312,0в	ИНДИК		B122	141	20	х-450, 570-1210	
▲Гинус	6403,7с 14524,3в	ГИНУС		B122	315	20	х-450, 570-1210	
▲Зырянка	6543,8с 15046,2в	ЗР		B122	266	20	х-450, 570-1210	
▲Огород	6712,9с 15526,3в	ОГРОД		B122	300	20	х-450, 570-1210	
→ ▲Олдок	6844,6с 16120,2в	УЕСС						
▲Бумат	→ <u>В123 БУМАТ -- АРНАП</u> 6150,1с 16032,8в	БУМАТ		B123	131	20	570-860, 1010-1210	
▲Парен	6239,0с 16220,0в	ПАРЕН		B123	101	20	570-860, 1010-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ П а н а р	6307,8с	ПАНАР						
▲ К е л и к	16400,0в			В123	76	20	570-860, 1010-1210	
→ ▲ А р н а п	6328,7с	КЕЛИК						
	16518,2в			В123	282	20	570-860, 1010-1210	
	6440,0с	УХМО						
	17025,0в							
→ ▲ А с к и б	→ В124 АСКИБ -- ЗЫРЯНКА							
	5924,1с	УХОО						
Δ У б а д а	14303,1в			В124	120	20	х-450, 570-1010	
	6017,3с	УБАДА						
▲ Б а с а т	14415,6в			В124	137	20	х-450, 570-1010	
	6117,1с	БАСАТ						
▲ С у м а л	14543,3в			В124	212	20	х-450, 570-1010	
	6248,0с	СУМАЛ						
▲ Б а п а л	14811,0в			В124	142	20	х-450, 570-1010	
	6359,1с	БАПАЛ						
▲ Зырянка	14912,0в			В124	208	20	х-450, 570-1010	
	6543,8с	ЗР						
	15046,2в							
→ Δ К у к е л	→ В125 КУКЕЛ -- АСКИБ							
	4913,0с	КУКЕЛ						
	13327,0в			В125	20	10	330-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ О л е г о	4923,9с	ОЛЕГО						
▲ Д о м о н	13325,4в			В125	194	10	330-1210	
	5107,0с	ДОМОН						
	13259,0в			В125	15	10	330-1210	
Δ Д о р и т	5114,9с	ДОРИТ						
	13258,4в			В125	210	10	330-1210	
→ Δ Э к и м ч а н	5308,0с	ФА						
	13249,0в			В125	417	10	360-720	
→ Δ М а б у т	5652,6с	МАБУТ						
	13234,1в			В125	51	10	360-720	
→ ▲ К у м а п	5719,9с	КУМАП						
	13232,2в			В125	13	10	360-720	
▲ МАР-КЮЕЛЬ	5727,1с	УХНК						
	13231,7в			В125	219	10	270-390, 540-720	
▲ НЕЛЬКАН	5738,5с	УХНЬ						
	13609,7в			В125	43	10	240-390, 540-720	
→ Δ О м и г у	5749,6с	ОМИГУ						
	13647,7в			В125	404	10	240-390, 540-720	
→ ▲ А с к и б	5924,1с	УХОО						
	14303,1в							
→ ▲ Г и к с и	→ В126 ГИКСИ -- ЯКУТСК							
	7141,7с	УЕСТ						
	12854,0в			В126	83	20	х	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ М а т е г	7104,0с	МАТЕГ						
	13010,0в			В126	215	20	420-1210	
▲ П а д у с	6920,0с	ПАДУС						
	13240,0в			В126	131	20	420-1210	
▲ О б и т о	6815,4с	ОБИТО						
	13359,3в			В126	74	20	420-1210	
→ ▲ Н е б а т	6738,7с	УЕББ						
	13441,3в			В126	282	20	330-450, 570-1210	
Δ Р е д о т	6518,0с	РЕДОТ						
	13220,0в			В126	379	20	330-450, 570-1210	
▲ Якутск	6205,5с	УТС						
	12947,0в							
	<u>В128 ТАРСА -- БАГЕН</u>							
▲ Т а р с а	6455,0с	ТАРСА						
	07747,0в			В128	76	10	90-1210	
▲ К у р о м	6532,1с	КУРОМ						
	07707,1в			В128	66	10	90-1210	
→ ▲ Г и р е п	6604,2с	УСМУ						
	07631,3в			В128	97	10	90-1210	
▲ М е м б а	6551,0с	МЕМБА						
	07428,0в			В128	112	10	90-1210	
▲ Б а г е н	6638,0с	БАГЕН						
	07255,0в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲Досон	→ <u>В131 ДОСОН -- ГАМРИ</u> 7331,0с 08022,9в	УОДД		В131	239	20	х-450, 570-1010	
▲Робун	7449,8с 07411,0в	РОБУН		В131	253	20	х-450, 570-1010	
▲Гамри	7600,0с 06629,0в	ГАМРИ						
▲Танак	<u>В132 ТАНАК -- ОКОБИ</u> 5410,7с 10257,8в	ТАНАК		В132	45	10	210-330, 480-1210	↓
▲Окоби	5355,3с 10329,5в	ОКОБИ						
→ ▲Гирен	→ <u>В133 ГИРЕН -- МИРНЫЙ</u> 5746,2с 10803,6в	УИКК		В133	228	20	х-450, 570-1210	
△Сонит	5931,4с 11001,0в	СОНИТ		В133	85	20	х-450, 570-1210	
▲Лутеб	6011,4с 11049,6в	ЛУТЕБ		В133	313	20	х-450, 570-1210	
▲Мирный	6232,4с 11401,2в	ДЕМ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Б е к м и	→ <u>В135 БЕКМИ -- АРНАП</u> 6947,0с 17035,7в	УХМП		B135	236	20	х-1010	
▲ В а с о в	6740,3с 17030,7в	ВАСОВ		B135	135	20	х-1010	
▲ Н о р у с	6627,6с 17028,3в	НОРУС		B135	39	20	х-1010	
▲ К о п л и	6606,5с 17027,4в	КОПЛИ		B135	161	20	х-1010	
→ ▲ А р н а п	6440,0с 17025,0в	УХМО						
Δ Троицкое	<u>В136 ТРОИЦКОЕ -- СЕЛИХИНО</u> 4927,0с 13634,0в	ФИ		B136	33	10	х-860	
Δ А б о р и	4944,5с 13640,6в	АБОРИ		B136	76	10	х-860	
→ ▲ А м у п и	5024,5с 13656,0в	УХКК		B136	44	10	х-270	
▲ Селихино	5023,0с 13733,0в	БР						
▲ У р а б и	<u>В137 УРАБИ -- БУМАТ</u> 6012,0с 15441,0в	УРАБИ		B137	311	20	х-660	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Северо-Эвенск	6155,0с 15913,0в	ДЛ		B137	71	20	х-450	
▲Б у м а т	6150,1с 16032,8в	БУМАТ						
→ ▲О л д е п	→ <u>B138 ОЛДЕП -- ЯКУТСК</u> 6023,3с 12028,0в	УЕМО		B138	197	20	х-450, 570-1210	
▲Т е л н и	6036,0с 12402,0в	ТЕЛНИ		B138	349	20	х-450, 570-1210	
▲Якутск	6205,5с 12947,0в	УТС						
→ ▲И д е л и	→ <u>B139 ИДЕЛИ -- НЕРЮНГРИ</u> 5517,0с 12447,0в	УХБВ		B139	122	10	300-1210	
→ ΔО р т е л	5622,9с 12450,7в	ОРТЕЛ		B139	59	10	300-1210	
▲Нерюнгри (Чульман)	5654,5с 12452,6в	НРГ						
→ ▲Б е к м и	→ <u>B140 БЕКМИ -- ВАТУЛ</u> 6947,0с 17035,7в	УХМП		B140	125	20	х-450, 570-1210	
▲В а д у к	7011,0с 17338,4в	ВАДУК		B140	304	20	х-450, 570-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ В а т у л	7057,0с 17830,0з	ВАТУЛ						
▲ К о р е б	<u>B142 КОРЕБ -- МАЛОЕ СКУРАТОВО</u> 5259,0с 03606,0в	УУОР		B142	91	8	x-570	
▲ Малое Скуратово	5334,0с 03703,0в	ГД						
→ ▲ Б о к с а	<u>B144 БОКСА -- АМДОК</u> 5605,4с 04720,9в	УВКС		B144	77	10	150-1010 1060-1210	СЭ
→ ▲ У п о л а	5642,3с 04753,7в	УВКЙ		B144	70	10	150-1010 1060-1210	СЭ
▲ Р а н у д	5716,3с 04722,9в	РАНУД		B144	16	10	150-1010 1060-1210	СЭ
Δ Л у к о д	5724,1с 04715,5в	ЛУКОД		B144	12	10	150-1010 1060-1210	СЭ
Δ Р у б и н	5730,0с 04710,0в	РУБИН		B144	96	10	420-1210	
▲ И р б е с	5817,5с 04747,7в	ИРБЕС		B144	227	10	420-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Обани	6009,1с	ОБАНИ	УУЫЫ 420	В144	104	10	150-1410	
▲Кудок	04924,0в	КУДОК						
→▲Сониб	6059,9с	УУЫЫ						
	05012,0в							
→▲Гемба	6138,8с	УУЫЫ						
	05050,7в							
→▲Гемба	6236,0с	УУЫМ						
	05056,0в							
ΔТитко	6304,0с	ТИТКО						
	05107,5в							
▲Нилту	6419,0с	НИЛТУ						
	05140,1в							
→▲Билми	6526,3с	УУЫЬ	УУЫЫ 420	В144	128	10	120-910	
	05212,0в							
▲Кекут	6651,5с	КЕКУТ						
	05246,7в							
▲Нарьян-Мар	6738,2с	НРМ						
	05306,8в							
→▲Амдок	7136,9с	УЛДА						
	05228,8в							
→▲Усина	→ В145 УСИНА -- ХАРАСАВЭЙ, МЫС	УУЫС						
	6600,3с							
	05722,1в							
				В145	116	10	120-960	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ У да ма	6632,8с	УДАМА						
→ ▲ А р к у к	05934,1в			В145	220	10	120-960	
	6729,3с	УУЫВ						
▲ М е д у р	06359,5в			В145	147	10	120-910	
	6846,8с	МЕДУР						
▲ Р у н о л	06440,0в			В145	54	10	120-910	
	6915,0с	РУНОЛ						
▲ Д и с о н	06456,0в			В145	143	10	120-910	
	7029,4с	ДИСОН						
▲ Харасавэй,мыс	06550,6в			В145	90	10	120-910	
	7113,0с	ЗГ						
	06654,5в							
→ Δ Н е г а н	<u>В147 НЕГАН -- СОНИБ</u>							
	6254,6с	НЕГАН						
→ ▲ С о н и б	05134,7в			В147	146	10	150-780	
	6138,8с	УУЫЫ						
	05050,7в							
→ ▲ У х т а	<u>В148 УХТА -- БЕБИР</u>							
	6333,6с	УХТ						
→ ▲ Б а т м и	05347,7в			В148	38	10	120-600	
	6337,6с	БАТМИ						
	05433,1в			В148	138	10	120-600	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲Г у к т а	6350,0с	УУЫК						
	05718,0в			В148	144	10	240-860	
▲Т у р у м	6410,0с	ТУРУМ						
	06008,2в			В148	38	10	90-860	
▲Г у п л и	6415,0с	ГУПЛИ						
	06054,0в			В148	204	10	90-860	
→ ▲Б е б и р	6355,2с	УСХБ						
	06501,8в							
	<u>В149 ГАМБИ -- КЕМЬ</u>							
▲Г а м б и	6408,4с	ГАМБИ						
	03856,4в			В149	16	10	90-450	↓
▲М а г е м	6416,2с	МАГЕМ						
	03847,3в			В149	169	10	90-450	
▲СОЛОВКИ	6501,8с	УЛАС						
	03544,0в			В149	22	10	90-300, 420-450	
▲Л е к р и	6500,0с	ЛЕКРИ						
	03516,5в			В149	37	10	90-300, 420-450	
▲Кемь	6456,8с	КМ						
	03429,8в							
	<u>В150 ОНЕГА -- МОВИТ</u>							
▲Онега	6355,0с	ОГ						
	03807,0в			В150	169	10	х-300	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ СОЛОВКИ	6501,8с 03544,0в	УЛАС		B150	27	10	90-300, 420-450	
▲ О б е г а	6514,0с 03525,4в	ОБЕГА		B150	153	10	90-300, 420-450	
▲ М о в и т	6622,4с 03334,3в	МОВИТ						
→ ▲ Б и л м и	→ <u>B151 БИЛМИ -- УХТА</u> 6526,3с 05212,0в	УУЫЬ		B151	172	10	120-600	
▲ О м и т и	6359,7с 05326,7в	ОМИТИ		B151	51	10	120-600	
▲ У х т а	6333,6с 05347,7в	УХТ						
→ ▲ П е р а г	→ <u>B152 ПЕРАГ -- ГУПЛИ</u> 6507,3с 05707,9в	УУЫП		B152	167	10	240-960	
▲ П е к о м	6425,1с 06013,2в	ПЕКОМ		B152	38	10	270-960	
▲ Г у п л и	6415,0с 06054,0в	ГУПЛИ						
→ ▲ У с и н а	→ <u>B153 УСИНА -- НАРЬЯН-МАР</u> 6600,3с 05722,1в	УУЫС		B153	159	10	120-960	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ С о к д о	6700,8с	СОКДО						
▲ Нарьян-Мар	05451,1в			B153	102	10	120-960	
	6738,2с	НРМ						
	05306,8в							
→ ▲ У х т а	<u>B154 УХТА -- ИНКУС</u>	<u>ИНКУС</u>						
	6333,6с	УХТ						
	05347,7в			B154	38	10	120-1060	
▲ К е р к и	6351,2с	КЕРКИ						
	05411,0в			B154	283	10	120-1060	
→ ▲ У с и н а	6600,3с	УУЫС						
	05722,1в			B154	100	10	120-1060	
▲ Б а б е м	6603,0с	БАБЕМ						
	05934,0в			B154	25	10	120-1060	
→ ▲ И н к у с	6603,3с	УУЫИ						
	06006,7в							
→ ▲ М е д е р	<u>B155 МЕДЕР -- АРКУК</u>	<u>АРКУК</u>						
	6254,0с	МЕДЕР						
	05458,0в			B155	156	10	120-860	
→ ▲ Г у к т а	6350,0с	УУЫК						
	05718,0в			B155	144	10	120-600	
→ ▲ П е р а г	6507,3с	УУЫП						
	05707,9в			B155	99	10	120-600	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ У с и н а	6600,3с	УУЫС						
▲ Л у р у к	05722,1в			В155	131	10	120-600	
▲ В А Р А Н Д Е Й	6710,6с	ЛУРУК						
	05741,2в			В155	188	10	120-600	
	6851,0с	УЛДВ						
▲ Г о д е л	05812,0в			В155	62	10	150-600	
	6836,5с	ГОДЕЛ						
▲ Н и с а н	05935,6в			В155	26	10	150-600	
	6830,2с	НИСАН						
→ ▲ А р к у к	06010,0в			В155	196	10	150-600	
	6729,3с	УУЫВ						
	06359,5в							
→	<u>В156 НИРОБ -- КУМЕН</u>							
→ ▲ Н и р о б	5830,2с	УСКК						
	04920,9в			В156	50	10	420-910	
▲ Б а д л о	5852,7с	БАДЛО						
	04852,8в			В156	173	10	420-910	
▲ К о г о н	6010,1с	КОГОН						
	04710,2в			В156	82	10	600-720	СУ
▲ В е л у с	6046,0с	ВЕЛУС						
	04619,0в			В156	55	10	х-720	СУ
▲ Котлас	6114,5с	КТЛ						
	04642,8в			В156	145	10	90-300, 420-660	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲В е р т а	6214,0с 04500,0в	ВЕРТА		B156	84	10	90-300, 420-660, 860-1010	СУ
▲Р о т р а	6255,3с 04420,9в	РОТРА		B156	168	10	90-300, 420-660, 860-1010	СУ
▲К у м е н	6417,0с 04258,0в	КУМЕН						
→ ▲У р и г а	<u>B157 УРИГА -- ХАРЬЯГИНСКИЙ</u>							
	6207,0с 04254,0в	УРИГА		B157	110	10	90-330	
▲В е р т а	6214,0с 04500,0в	ВЕРТА		B157	78	10	90-300	
▲И н б и с	6255,7с 04446,6в	ИНБИС		B157	123	10	90-300	
▲КАРПОГОРЫ	6401,1с 04426,4в	УЛАП		B157	71	10	90-300, 360-510	
▲Л а к у в	6433,4с 04513,5в	ЛАКУВ		B157	46	10	90-300, 360-510	
→ ▲О с к е п	6454,0с 04545,0в	УЛАЛ		B157	226	10	90-300, 360-510	
▲Нижняя Пеша	6645,0с 04746,0в	ГЛ		B157	113	10	90-300	
▲ИНДИГА	6738,0с 04903,0в	УЛЕИ		B157	173	10	90-300	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Нарьян-Мар	6738,2с 05306,8в	НРМ		B157	164	10	90-300	
→ ▲ Харьгаинский	6712,8с 05646,3в	ХР						
<u>B158 РИНОВ -- НАРЬЯН-МАР</u>								
▲ Р и н о в	6847,1с 04919,0в	РИНОВ		B158	58	10	90-300	
▲ П е с и д	6911,5с 05014,0в	ПЕСИД		B158	210	10	90-300	
▲ Нарьян-Мар	6738,2с 05306,8в	НРМ						
<u>B159 УЛКАМ -- АМДОК</u>								
→ ▲ У л к а м	6945,8с 06133,8в	УЛДД		B159	178	10	120-300, 570-860	
▲ Б е б о с	7039,6с 05738,8в	БЕБОС		B159	214	10	120-300, 570-860	
→ ▲ А м д о к	7136,9с 05228,8в	УЛДА						
<u>B160 ЛИГРИ -- НЕТЛУ</u>								
→ ▲ Л и г р и	6312,0с 06426,0в	УСХИ		B160	84	10	90-1210	
▲ Н е т л у	6229,0с 06455,8в	НЕТЛУ						↓

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>В161 ВЕЛЬСК -- МЕЗЕНЬ</u>								
▲ ВЕЛЬСК	6103,0с 04208,0в	УЛКВ		B161	126	10	90-300, 420-540	СУ
▲ У р и г а	6207,0с 04254,0в	УРИГА		B161	51	10	90-300, 420-540	СУ
▲ Р а н и п	6234,2с 04250,7в	РАНИП		B161	26	10	90-300, 420-540	СУ
▲ БЕРЕЗНИК	6248,0с 04249,0в	УЛАБ		B161	166	10	90-300, 420-540	
▲ К у м е н	6417,0с 04258,0в	КУМЕН		B161	53	10	90-300, 360-510	
▲ ПИНЕГА	6443,0с 04325,0в	УЛАИ		B161	133	10	90-300, 360-510	
▲ Мезень	6552,0с 04412,0в	МЗ						
<u>В162 ВЕРТА -- БЕРЕЗНИК</u>								
▲ В е р т а	6214,0с 04500,0в	ВЕРТА		B162	103	10	90-300, 420-540	СУ
▲ Н о к л а	6241,4с 04315,4в	НОКЛА		B162	26	10	90-300, 420-540	СУ
▲ БЕРЕЗНИК	6248,0с 04249,0в	УЛАБ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>В163 РИКТА -- ОКТЯБРЬСКИЙ</u>							
▲ Р и к т а	5215,7с 04157,0в	РИКТА		B163	12	8	180-210, 360-390	
▲ У м р а л	5222,3с 04157,4в	УМРАЛ		B163	37	8	180-210, 360-390	
▲ Л а д и м	5242,5с 04158,5в	ЛАДИМ		B163	35	8	х-360	
→ ▲ А м б у т	5248,3с 04129,0в	УУОТ		B163	49	8	180-240	
▲ Л а м к о	5313,6с 04116,2в	ЛАМКО		B163	71	8	210-600	
▲ О б е с о	5350,0с 04057,3в	ОБЕСО		B163	38	8	210-270	
▲ Л е к т и	5405,0с 04034,0в	ЛЕКТИ		B163	70	8	х-270	
→ ▲ Т у р а м	5433,3с 03951,2в	УУБР		B163	42	8	х-240	
▲ Р о г е с	5422,0с 03918,0в	РОГЕС		B163	30	8	210-240	
▲ Октябрьский	5414,0с 03854,0в	ФЕ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>В164 ПЕТРОВСКОЕ -- ЗЕМЕТЧИНО</u>								
▲ Петровское	5143,0с 04011,0в	ЗГ		B164	52	10	150-1010	СЭ
▲ А г у м а	5205,8с 04037,7в	АГУМА		B164	64	10	150-1010	СЭ
▲ Г и н б а	5233,6с 04111,0в	ГИНБА		B164	34	10	150-1010	СЭ
→ ▲ А м б у т	5248,3с 04129,0в	УУОТ		B164	56	10	150-1010	СЭ
▲ Т а м а д	5310,1с 04203,3в	ТАМАД		B164	42	10	150-1010	СЭ
△ Р и л а г	5326,3с 04229,3в	РИЛАГ		B164	12	10	150-1010	СЭ
▲ Земетчино	5331,0с 04237,0в	ХБ						
<u>В165 ПИНЕГА -- ОСКЕП</u>								
▲ ПИНЕГА	6443,0с 04325,0в	УЛАИ		B165	57	10	90-510	
△ М и п с а	6448,9с 04435,6в	МИПСА		B165	56	10	90-510	
→ ▲ О с к е п	6454,0с 04545,0в	УЛАЛ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>В166 КОТЛАС -- ВЫТЕГРА</u>								
▲ Котлас	6114,5с 04642,8в	КТЛ		B166	190	10	90-300, 420-450	СУ
▲ ОКТЯБРЬСКИЙ	6104,0с 04312,0в	УЛКО		B166	76	10	90-300, 420-450	СУ
▲ В е с у р	6108,9с 04148,3в	ВЕСУР		B166	77	10	90-300, 420-450	СУ
▲ Л о г в а	6120,6с 04025,6в	ЛОГВА		B166	81	10	90-300, 420-450	СУ
▲ Каргополь	6132,0с 03858,0в	КП		B166	64	10	90-300, 420-450	
▲ Н и д о л	6119,2с 03751,3в	НИДОЛ		B166	82	10	90-300, 420-450	
▲ ВЫТЕГРА	6102,5с 03627,0в	УЛВР						
<u>В168 КРАСНАЯ ГОРБАТКА -- ЛАРИОНОВО</u>								
▲ Красная Горбатка	5552,0с 04146,0в	ЦВ		B168	95	8	240-860	
▲ ВЛАДИМИР	5607,6с 04019,0в	УУБЛ		B168	44	8	240-300, 480-860	↓
▲ Ларионово	5602,0с 03938,0в	МФ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Казань → ▲ У п о л а	<u>V169 КАЗАНЬ -- УПОЛА</u> 5536,3с 04916,3в 5642,3с 04753,7в	КЗН УВКЙ		V169	150	10	150-1010	СЭ
▲ Ульяновск (Баратаевка)	<u>V170 УЛЬЯНОВСК -- БУИНСК</u> 5415,8с 04813,6в	БМК		V170	67	10	450-1210 150-420	↓ ↓ СЭ
▲ М о к е д	5452,0с 04816,0в	МОКЕД		V170	13	10	450-1210 180-420	↓ ↓ СЭ
▲ Буинск	5459,0с 04816,0в	ЫК						
→ ▲ О р с у л Δ О л б е м ▲ Б а н а к	<u>V171 ОРСУЛ -- БАНАК</u> 5104,3с 05835,8в 5216,0с 05823,0в 5234,8с 05819,5в	УВОР ОЛБЕМ БАНАК		V171 V171	134 35	10 10	150-1210 150-1210	
→ ▲ О с к у л	<u>V175 ОСКУЛ -- КУКОН</u> 5119,7с 03746,0в	УУОС		V175	54	8	120-300	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Тумит	5137,0с	ТУМИТ						
▲Кукон	03709,0в			В175	16	8	150-540	↓
	5139,1с	КУКОН						
	03655,7в							
→ ▲Тогри	<u>В177 ТОГРИ -- ОКТАП</u>							
	5442,0с	ТОГРИ						
→ ▲Октап	05348,0в			В177	40	10	210-1210	
	5426,0с	УВУК						
	05323,0в							
→ ▲Алгасово	<u>В179 АЛГАСОВО -- САСОВО</u>							
	5341,0с	АЛ						
▲САСОВО	04141,0в			В179	79	8	210-240	
	5422,0с	УУБГ						
	04159,0в							
→ ▲Корук	<u>В180 КОРУК -- МАРОЛ</u>							
	5622,8с	КОРУК						
	04122,2в			В180	80	8	300-360 150-270, 390-540	СЭ
→ ▲Родно	5705,0с	РОДНО						
	04139,0в			В180	88	8	300-360 150-270, 390-540	СЭ
→ ▲КОСТРОМА (Сокеркино)	5747,8с	УУБА						
	04101,2в			В180	37	8	120-360 390-810	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ Δ О л у г а	5802,6с 04036,4в	ОЛУГА		B180	19	8	120-360 390-810	СЭ
→ ▲ А г б и р	5810,1с 04023,6в	АГБИР		B180	15	8	150-810	
→ Δ О д е п а	5816,1с 04013,3в	ОДЕПА		B180	68	8	150-810	
▲ М а р о л	5843,0с 03926,0в	МАРОЛ						
→ Δ А р т е м о в с к и й	<u>B182 АРТЕМОВСКИЙ -- БУМУР</u> 5720,0с 06155,0в	АР		B182	72	10	180-570	
Δ С у б и с	5758,0с 06140,0в	СУБИС		B182	57	10	180-570	
Δ О к р е л	5803,0с 06043,0в	ОКРЕЛ		B182	29	10	180-570	
→ ▲ Н И Ж Н И Й ТАГИЛ (Салка)	5759,3с 06014,3в	ЬССН		B182	109	10	210-570	
→ ▲ Б у м у р	5748,2с 05826,2в	БУМУР						
▲ Н о в м а	<u>B183 НОВМА -- КУМОЛ</u> 5258,0с 03704,9в	НОВМА		B183	19	8	240-450	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲А д о м а	5258,3с	АДОМА						
	03647,8в			В183	47	8	х-510	
▲К о р е б	5259,0с	УУОР						
	03606,0в			В183	34	8	х-330	
▲Д и м е к	5310,0с	ДИМЕК						
	03542,3в			В183	35	8	240-330	
ΔК у м о л	5321,5с	КУМОЛ						
	03517,1в							
→ ▲Л у р е т	→ В184 ЛУРЕТ -- БЕМАД 7037,5с	УЕСО						
	14753,8в			В184	281	20	150-450, 570-860	
▲О г а д и	6916,8с	ОГАДИ						
	15406,8в			В184	15	20	150-450, 570-860	
→ ▲Б е м а д	6912,0с	УЕСА						
	15426,0в							
	В186 ТАДАР -- АРЕЛИ 7236,0с	ТАДАР						
▲Т а д а р	12140,0в			В186	266	20	180-1210	
▲С а л а к	7158,0с	САЛАК						
	11407,0в			В186	279	20	180-1210	
▲Л а л е н	6930,0с	ЛАЛЕН						
	11252,9в			В186	111	20	180-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲О л е м у	6831,0с	УЕРО						
▲О к и м а	11228,0в		УЕРО 600	В186	400	20	180-1210	
	6518,7с	ОКИМА		В186	240	20	180-1210	
→ ▲Н и р б а	11636,1в							
	6317,7с	УЕНН						
	11820,2в		УЕНН 450	В186	153	20	180-1210	
▲Л о д к и	6200,5с	ЛОДКИ						
	11920,1в			В186	191	20	180-1210	
→ ▲О л д е п	6023,3с	УЕМО						
	12028,0в		УЕМО 450	В186	204	20	300-1210	
▲Н а к у л	5852,8с	НАКУЛ						
	12230,8в			В186	210	20	300-1210	
▲Р о д м а	5717,4с	РОДМА						
	12426,6в			В186	50	20	300-1210	
▲Нерюнгри (Чульман)	5654,5с	НРГ						
	12452,6в		УЕЛЛ 300	В186	215	20	510-1210	
▲О л о т о	5555,5с	ОЛОТО						
	12752,0в			В186	147	20	510-1210	
▲А р е л и	5515,0с	АРЕЛИ						
	12952,0в							
→	<u>В187 ОЛЕМУ -- МИРНЫЙ</u>							
→ ▲О л е м у	6831,0с	УЕРО						
	11228,0в		УЕРО 600	В187	237	20	180-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Р у л а т	6624,0с 11202,0в	УЕРП	УЕРП 420	В187	55	20	180-1210	
→ ▲ А б у м и	6557,0с 11131,0в	УЕРА	УЕРА 210	В187	171	20	180-1210	
▲ Б е л д о	6433,6с 11303,9в	БЕЛДО		В187	230	20	180-1210	
▲ Мирный	6232,4с 11401,2в	ДЕМ						
<u>В188 НИЖНЕЯНСК -- ИНДИК</u>								
▲ Нижнеянк	7125,0с 13608,0в	ХА	УЕБН 420	В188	126	10	330-1210	
▲ Л и н в у	7028,2с 13800,0в	ЛИНВУ		В188	114	10	330-1210	
▲ П и н а д	6935,9с 13932,6в	ПИНАД		В188	27	10	330-1210	
→ ▲ Б е п у с	6923,5с 13953,2в	УЕБД	УЕБД 420	В188	33	20	330-1210	
Δ К е г о м	6907,3с 14014,2в	КЕГОМ	УЕБД 420	В188	95	20	330-1210	
▲ П е к о б	6820,7с 14111,6в	ПЕКОБ	УЕБД 420	В188	227	20	330-1210	
→ ▲ О м о м а	6628,0с 14314,0в	УЕМА	УЕМА 450	В188	214	20	360-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲Н е р п а	6432,9с	УЕМТ	УЕМТ 600	В188	143	20	360-1210	
▲И н д и к	14306,2в	ИНДИК						
	6316,0с							
	14312,0в							
→ ▲Тура	В189 ТУРА -- ОЛДОК	ОЛДОК						
▲Ла б е м	6417,1с	АИ		В189	356	20	450-1610	
	10012,2в							
→ ▲Р у л а т	6539,3с	ЛАБЕМ		В189	244	20	450-1110	
▲О б а с у	10700,0в	УЕРП	УЕРП 420	В189	281	20	180-1210	
	6624,0с	УЕРП						
	11202,0в							
→ ▲Г а н п а	6643,3с	ОБАСУ		В189	222	20	180-1210	
▲В а б и м	11820,0в	УЕЖЖ	УЕЖЖ 450	В189	261	10	360-1210	
	6647,0с	УЕЖЖ						
	12322,0в							
ΔМ е д и г	6736,9с	ВАБИМ		В189	16	10	360-1210	
	12900,0в							
→ ▲Б е п с а	6739,5с	МЕДИГ		В189	47	10	360-1210	
	12921,0в							
→ ▲Б а г о т	6747,0с	УЕБС	УЕБС 450	В189	129	10	330-1210	
	13024,0в	УЕБС						
	6733,0с	УЕБВ						
	13323,0в		УЕБВ 240	В189	57	10	360-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲Лурет	→ <u>В191 ЛУРЕТ -- ОЛМИН</u> 7037,5с 14753,8в	УЕСО	УЕСО 420	B191	308	20	180-1210	
▲Балув	6820,0с	БАЛУВ		B191	114	20	180-1210	
→ ▲Олмин	15216,2в 6728,0с 15343,0в	УЕСК						
→ ▲Ланри	→ <u>В192 ЛАНРИ -- СОРЛА</u> 5040,0с 14245,0в	УХСО		B192	172	10	240-390, 510-860	
→ ΔДитор	4911,0с 14205,0в	УХСК		B192	152	10	240-390, 510-860	
ΔВибир	4751,0с 14231,0в	ВИБИР		B192	68	10	240-390, 570-860	
ΔСорла	4716,0с 14246,0в	СОРЛА						
→ ▲Якутск	→ <u>В193 ЯКУТСК -- ЛУРЕТ</u> 6205,5с 12947,0в	УТС		B193	382	20	330-600	
ΔЛокдо	6531,1с 13007,0в	ЛОКДО		B193	253	20	330-600	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲Б е п с а	6747,0с	УЕБС						
	13024,0в		УЕБС 450	В193	238	20	270-1210	
▲П о б е н	6925,1с	ПОБЕН		В193	88	20	270-1210	
→ ▲А б а т а	13408,4в	УЕБТ						
	7000,0с	УЕБТ	УЕБТ 420	В193	91	20	180-1210	
▲Н и д е н	13540,0в	НИДЕН		В193	373	20	180-1210	
→ ▲Л у р е т	7011,0с							
	13800,0в	УЕСО						
	7037,5с							
	14753,8в							
→	<u>В194 РУЛАТ -- МАРАН</u>							
→ ▲Р у л а т	6624,0с	УЕРП						
	11202,0в			В194	225	10	150-450, 510-1210	
▲К е д у к	6454,5с	КЕДУК						
	11518,7в			В194	233	10	150-450, 510-1210	
→ ▲Н и р б а	6317,7с	УЕНН						
	11820,2в	УЕНН	УЕНН 450	В194	129	10	180-1210	
→ ▲Г и с у н	6211,0с	УЕНС						
	11740,0в	УЕНС	УЕНС 150	В194	55	10	180-1210	
▲О л у т и	6147,5с	ОЛУТИ						
	11818,9в			В194	195	10	180-1210	
→ ▲О л д е п	6023,3с	УЕМО						
	12028,0в	УЕМО	УЕМО 450	В194	213	10	330-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲К о н у д	5917,9с	КОНУД						
→ ΔА р д и б	12335,8в	УЕЕА		В194	130	20	330-1210	
→ ▲О д а н а	12524,0в	ОДАНА	УЕЕА 300	В194	305	20	300-1210	
▲Т о н п и	5845,0с	ТОНПИ		В194	140	10	240-390, 540-600	
▲НЕЛЬКАН	13039,0в	УХНЬ		В194	207	10	240-390, 540-720	
→ ▲М а р а н	5820,0с	УХНА		В194	177	10	300-360, 540-720	
	13254,3в							
	5738,5с							
	13609,7в							
	5625,8с							
	13802,9в							
→ ▲Г у д а л	<u>В195 ГУДАЛ -- ОЛДЕП</u>	ГУДАЛ						
	6645,4с							
	10655,8в			В195	230	20	1310-1610 720-1210	СЭ
→ ▲Р у л а т	6624,0с	УЕРП						
	11202,0в	ИТВЕС	УЕРП 420	В195	231	20	180-1210	
ΔИ т в е с	6507,7с		УЕРП 420	В195	278	20	180-1210	
→ ▲Н е л у н	11600,6в	УЕНИ	УЕНИ 120	В195	33	20	180-1210	
	6327,5с							
	12016,0в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Р о н л и	6309,8с	РОНЛИ						
▲ С о н о л	12019,5в			В195	128	20	180-1210	
→ ▲ О л д е п	6201,0с	СОНОЛ		В195	181	20	180-1210	
	12032,3в							
	6023,3с	УЕМО						
	12028,0в							
→	<u>В196 НИРБА -- ЯКУТСК</u>							
→ ▲ Н и р б а	6317,7с	УЕНН	УЕНН 450	В196	101	20	210-1010	
	11820,2в							
▲ Р о н л и	6309,8с	РОНЛИ		В196	190	20	210-1010	
	12019,5в							
▲ М е б и т	6249,9с	МЕБИТ		В196	309	20	210-1010	
	12359,8в							
▲ Я к у т с к	6205,5с	УТС						
	12947,0в							
→	<u>В198 КУРАК -- АБАТА</u>							
→ ▲ К у р а к	6247,0с	УЕМХ	УЕМХ 180	В198	278	20	330-1210	
	13651,0в							
▲ О с м о н	6514,1с	ОСМОН		В198	274	20	330-1210	
	13551,7в							
→ ▲ Н е б а т	6738,7с	УЕББ	УЕББ 450	В198	266	10	330-1210	
	13441,3в							
→ ▲ А б а т а	7000,0с	УЕБТ						
	13540,0в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲Гикси	→ <u>В199 ГИКСИ -- ОЛМИН</u> 7141,7с	УЕСТ						
→ ▲Абата	12854,0в	УЕБТ		В199	312	20	240-690	
→ ▲Бепус	7000,0с	УЕБТ	УЕБТ 420	В199	177	10	330-1210	
▲Мониг	13540,0в	УЕБД	УЕБД 420	В199	28	10	330-1210	
→ ▲Горти	6923,5с	МОНИГ		В199	242	10	330-1210	
▲Ратен	13953,2в	УЕСГ	УЕСГ 420	В199	96	20	210-1210	
→ ▲Олмин	6919,0с	РАТЕН		В199	240	20	210-1210	
	14033,7в	УЕСК						
	6833,0с							
	14613,0в							
	6817,2с							
	14826,1в							
	6728,0с							
	15343,0в							
→ ▲Лумаг	→ <u>В200 ЛУМАГ -- НЕРПА</u> 5954,6с	УХММ						
▲Сумал	15043,1в	СУМАЛ		В200	349	20	х-600	
▲Елбин	6248,0с	ЕЛБИН		В200	165	10	360-600	
→ ▲Нерпа	14811,0в	УЕМТ		В200	153	10	360-600	
	6340,5с							
	14532,7в							
	6432,9с							
	14306,2в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲Лурет	→ <u>В201 ЛУРЕТ -- ОМОМА</u> 7037,5с	УЕСО	УЕСО 420	В201	240	10	180-1210	
→ ▲Горти	14753,8в 6833,0с	УЕСГ	УЕСГ 420	В201	45	20	360-1210	
▲Соним	6812,2с	СОНИМ		В201	220	20	360-1210	
→ ▲Омома	14540,6в 6628,0с 14314,0в	УЕМА						
→ ▲Релси	→ <u>В202 РЕЛСИ -- АСКИБ</u> 6354,0с	УЕНК	УЕНК 120	В202	100	20	х-1210	
▲Сонло	12253,0в 6328,8с	СОНЛО		В202	302	20	х-1210	
▲Якутск	12440,7в 6205,5с	УТС		В202	538	20	х-450, 570-860	
▲Пинак	12947,0в 6022,6с	ПИНАК		В202	244	20	х-450, 570-860	
→ ▲Аскиб	13909,0в 5924,1с 14303,1в	УХОО						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Не бат	→ <u>B203 НЕБАТ -- ЗЫРЯНКА</u> 6738,7с 13441,3в	УЕББ	УЕББ 450	B203	394	20	420-1210	
→ ▲ О м о м а	6628,0с 14314,0в	УЕМА	УЕМА 450	B203	350	20	390-1210	
▲ Зырянкa	6543,8с 15046,2в	ЗР						
→ ▲ Ле б н а	→ <u>B204 ЛЕБНА -- БАГОТ</u> 6043,0с 11449,0в	УЕРЛ	УЕРЛ 420	B204	193	10	180-1210	
▲ Бе п ли	6159,4с 11716,0в	БЕПЛИ		B204	30	10	180-1210	
→ ▲ Ги с у н	6211,0с 11740,0в	УЕНС	УЕНС 150	B204	194	10	150-1210	
→ ▲ Не л у н	6327,5с 12016,0в	УЕНИ	УЕНИ 120	B204	82	10	180-1210	
▲ Вилюйск	6344,6с 12147,0в	ЦЗ		B204	57	10	180-1210	
→ ▲ Ре л с и	6354,0с 12253,0в	УЕНК	УЕНК 120	B204	113	10	180-1210	
→ ▲ Ро с да	6356,9с 12511,1в	РОСДА		B204	110	10	180-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Сангар	6357,6с	ЛМ						
	12725,9в			В204	214	20	360-1210	
Δ К о м е д	6534,8с	КОМЕД						
	12951,8в			В204	270	20	360-1210	
→ ▲ Б а г о т	6733,0с	УЕБВ						
	13323,0в							
<u>В206 ОДАНА -- НЕРЮНГРИ</u>								
▲ О д а н а	5845,0с	ОДАНА						
	13039,0в			В206	192	20	330-1210	
→ Δ Б е д н а	5759,9с	БЕДНА						
	12742,1в			В206	103	20	330-1210	
→ Δ Д о р у л	5728,1с	ДОРУЛ						
	12617,1в			В206	56	20	330-1210	
▲ Б у г и с	5710,5с	БУГИС						
	12532,3в			В206	50	20	330-1210	
▲ Нерюнгри (Чульман)	5654,5с	НРГ						
	12452,6в							
<u>В207 АРДЕЛ -- ДАЛЬНЕРЕЧЕНСК</u>								
Δ А р д е л	4649,1с	АРДЕЛ						
	13459,3в			В207	83	10	300-330, 540-720	ВП
Δ Л о к в о	4623,0с	ЛОКВО						
	13406,0в			В207	62	10	х-720	ВП
Δ ДАЛЬНЕРЕЧЕНСК	4552,6с	УХХД						
	13344,1в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>В208 ЛОКВО -- ПЛАСТУН</u>							
Δ Л о к в о	4623,0с	ЛОКВО						
	13406,0в			В208	82	10	х-720	ВП
Δ Рошино	4553,0с	ТД						
→ ▲ ПЛАСТУН	13453,0в			В208	162	10	х-720	ВП
	4448,9с	УХВП						
	13617,5в							
	<u>В209 БЕМОР -- РОЩИНО</u>							
→ Δ Б е м о р	4416,3с	УХВК						
	13501,7в			В209	95	10	х-480	ВП
▲ СОКОЛОВКА	4405,0с	ЬХИС						
	13352,1в			В209	84	10	х-720	ВП
▲ Б а л е т	4450,0с	БАЛЕТ						
	13401,0в			В209	15	10	300-720	ВП
▲ Л у б о к	4455,0с	ЛУБОК						
	13352,0в			В209	48	10	х-330	ВП
Δ М о в е т	4508,0с	МОВЕТ						
	13320,0в			В209	147	10	х-720	ВП
Δ Рошино	4553,0с	ТД						
	13453,0в							
	<u>В210 ДАЛЬНЕРЕЧЕНСК -- ЧЕРНЫШЕВКА</u>							
Δ ДАЛЬНЕРЕЧЕНСК	4552,6с	УХХД						
	13344,1в			В210	108	10	х-720	ВП

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Л у б о к	4455,0с 13352,0в	ЛУБОК		B210	81	10	х-720	ВП
△ А с д а л	4435,3с 13257,0в	АСДАЛ		B210	45	10	х-720	ВП
△ Чернышевка	4412,0с 13307,0в	БЛ						
△ Чернышевка	<u>B211 ЧЕРНЫШЕВКА -- МУРАВЕЙКА</u> 4412,0с 13307,0в	БЛ		B211	37	10	х-570	↓ ВП
△ Муравейка	4353,0с 13315,0в	БГ						
→ △ Б е м о р	<u>B212 БЕМОР -- ЛАМКА</u> 4416,3с 13501,7в	УХВК		B212	134	10	х-450, 540-720, 910-1060	ВП
▲ Л а м к а	4324,0с 13353,0в	ЛАМКА						
→ ▲ Н е р п а	<u>B213 НЕРПА -- ОЗЕРНАЯ</u> 6432,9с 14306,2в	УЕМТ		B213	178	10	660-1610	
→ ▲ Л у н и л	6319,4с 14525,5в	ЛУНИЛ		B213	472	10	660-1610	
→ ▲ Л у м а г	5954,6с 15043,1в	УХММ		B213	284	10	270-780	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ М а л у в	5814,6с	МАЛУВ						
→ ▲ УСТЬ- ХАЙРЮЗОВО	15428,4в 5706,0с	УХПУ		В213	186	10	270-780	
→ ▲ А г м е р	15644,1в 5550,2с	АГМЕР		В213	143	10	270-780	
▲ Соболево	15621,6в 5417,0с	СВ		В213	175	10	270-780	
▲ Усть-Большерецк	15556,0в 5249,0с	УБ		В213	165	10	300-780	
▲ Озерная	15616,0в 5130,4с 15629,5в	НС		В213	148	10	270-780	
<u>В214 КАМЕНСКОЕ -- ОЗЕРНАЯ</u>								
▲ Каменское	6225,0с 16606,0в	КМ		В214	52	10	270-780	
▲ А м е б а	6205,2с 16523,8в	АМЕБА		В214	280	10	270-780	
→ ▲ О б а т и	6014,7с 16151,2в	ОБАТИ		В214	171	10	270-780	
→ ▲ ПАЛАНА	5904,9с 15953,3в	УХПЛ		В214	43	10	270-780	
→ Δ М а н у б	5844,2с 15934,3в	МАНУБ		В214	117	10	270-780	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ТИГИЛЬ	5747,0с 15844,0в	УХПГ		B214	116	10	300-780	
▲Б а б с о	5644,7с 15840,0в	БАБСО		B214	68	10	300-780	
▲Л а д и г	5608,2с 15837,8в	ЛАДИГ		B214	162	10	300-780	
▲МИЛЬКОВО	5440,8с 15832,8в	УХПМ		B214	104	10	450-780	
▲К у л о д	5344,6с 15829,2в	КУЛОД		B214	64	10	450-780	
→ ▲П е т и н	5310,2с 15827,1в	УХПП		B214	83	10	360-780	
▲О р в а с	5234,1с 15743,3в	ОРВАС		B214	145	10	360-780	
▲Озерная	5130,4с 15629,5в	НС						
<u>B215 БУМАТ -- ОМАВИ</u>								
▲Б у м а т	6150,1с 16032,8в	БУМАТ		B215	94	10	240-780	
→ ▲И р б и в	6104,6с 16119,5в	ИРБИВ		B215	112	10	270-780	
→ Δ У д а с о	6010,4с 16212,0в	УДАСО		B215	117	10	270-780	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ОССОРА	5913,4с 16303,8в	УХПД		B215	168	10	180-780	
▲О с б а т	5743,0с 16319,0в	ОСБАТ		B215	171	10	270-780	
▲Усть-Камчатск	5613,4с 16241,1в	УК		B215	155	10	360-780	
△Д е м е т	5528,7с 16036,0в	ДЕМЕТ		B215	158	10	360-780	
▲МИЛЬКОВО	5440,8с 15832,8в	УХПМ		B215	84	10	330-780	
△А б е н а	5359,3с 15801,4в	АБЕНА		B215	82	10	330-780	
▲Малка	5319,0с 15732,0в	МК		B215	151	10	300-780	
▲Соболево	5417,0с 15556,0в	СВ		УВ215	82	20	810-1610	↑
△Б а н и т	5449,8с 15504,4в	БАНИТ		УВ215	230	20	810-1610	↑
△А к а н и	5619,3с 15232,7в	АКАНИ		УВ215	83	20	810-1610	↑
▲Б е с и н	5650,7с 15135,2в	БЕСИН		УВ215	35	20	810-1610	↑

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ Н и б у т	5703,7с	НИБУТ						
→ Δ О г и с а	15110,6в			УВ215	26	20	810-1610	↑
	5713,2с	ОГИСА						
▲ Г а к р а	15052,4в			УВ215	127	20	810-1610	↑
	5759,8с	ГАКРА						
Δ Б е п р а	14919,6в			УВ215	72	20	810-1610	↑
	5825,9с	БЕПРА						
Δ П и т и н	14825,1в			УВ215	38	20	810-1610	↑
	5839,5с	ПИТИН						
Δ О к р у с	14756,0в			УВ215	18	20	810-1610	↑
	5845,9с	ОКРУС						
▲ А б е р а	14742,0в			УВ215	137	20	810-1610	↑
	5933,9с	АБЕРА						
Δ С о н а г	14552,5в			УВ215	89	20	810-1610	↑
	6005,9с	СОНАГ						
Δ У б а д а	14441,9в			УВ215	32	20	810-1610	↑
	6017,3с	УБАДА						
Δ О м а в и	14415,6в			УВ215	84	20	810-1610	↑
	6046,6с	ОМАВИ						
	14306,0в							
<u>В216 ТИЛИЧИКИ -- КЛЮЧИ</u>								
→ ▲ Тиличики	6024,0с	ТК						
	16600,0в			В216	124	10	270-780	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ Δ Р у т е н	5943,0с 16414,8в	РУТЕН						
▲ ОССОРА	5913,4с 16303,8в	УХПД		В216	87	10	270-780	
Δ О к а р и	5837,4с 16109,6в	ОКАРИ		В216	128	10	330-780	
→ ▲ ТИГИЛЬ	5747,0с 15844,0в	УХПГ		В216	171	10	330-780	
▲ УСТЬ- ХАЙРЮЗОВО	5706,0с 15644,1в	УХПУ		В216	142	10	270-780	
▲ Б а б с о	5644,7с 15840,0в	БАБСО		В216	124	10	360-780	
Δ В а л б и	5634,9с 15929,8в	ВАЛБИ		В216	54	10	360-780	
▲ КЛЮЧИ (Камчатские)	5618,6с 16048,1в	БХПЛ		В216	86	10	360-780	
<u>В217 КАМЕНСКОЕ -- ПАХАЧИ</u>								
▲ Каменское	6225,0с 16606,0в	КМ						
▲ О к р и н	6205,4с 16639,7в	ОКРИН		В217	47	10	270-780	
▲ ПАХАЧИ	6033,2с 16906,2в	УХПА		В217	215	10	270-780	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>B218 ПАХАЧИ -- БУМАТ</u>								
→ ▲ ПАХАЧИ	6033,2с	УХПА		B218	172	10	270-780	
→ ▲ Тиличики	16906,2в							
	6024,0с	ТК		B218	236	10	270-780	
▲ Л о к с у	16600,0в							
	6126,1с	ЛОКСУ		B218	99	10	240-780	
▲ Б у м а т	16212,4в							
	6150,1с	БУМАТ						
	16032,8в							
<u>B219 ТИГИЛЬ -- НИКОЛЬСКОЕ</u>								
▲ ТИГИЛЬ	5747,0с	УХПГ		B219	123	10	360-780	
	15844,0в							
Δ А л у р о	5654,6с	АЛУРО		B219	84	10	360-780	
	15959,0в							
▲ КЛЮЧИ	5618,6с	ЬХПЛ		B219	117	10	х-780	
(Камчатские)	16048,1в							
→ ▲ Усть-Камчатск	5613,4с	УК		B219	48	10	270-780	
	16241,1в							
Δ С о м е г	5601,3с	СОМЕГ		B219	190	10	240-780	
	16321,9в							
▲ Никольское	5511,0с	НК						
	16559,0в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>B220 НИКОЛЬСКОЕ -- КЕГОР</u>								
→ ▲ Никольское	5511,0с	НК		B220	248	10	270-780	
→ ▲ Р о г и т	16559,0в							
	5447,1с	РОГИТ		B220	57	10	270-780	
▲ К е г о р	16210,2в							
	5440,7с	КЕГОР						
	16118,8в							
<u>B221 БОДАЙБО -- НЕРЮНГРИ</u>								
▲ Бодайбо	5752,0с	ИА		B221	267	20	720-1210	
	11413,0в							
▲ У н а р у	5735,1с	УНАРУ		B221	51	20	720-1210	
	11840,0в							
→ ▲ С у б о н	5730,8с	СУБОН		B221	258	20	720-1210	
	11930,7в							
→ Δ М о р и б	5703,7с	МОРИБ		B221	73	20	720-1210	
	12342,7в							
▲ Нерюнгри (Чульман)	5654,5с	НРГ						
	12452,6в							
<u>B222 КАМЕНСКОЕ -- УРАБИ</u>								
▲ Каменское	6225,0с	КМ		B222	41	10	270-810	
	16606,0в							
▲ К е с е т	6205,3с	КЕСЕТ		B222	274	10	270-810	
	16545,3в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ Δ А л о к о	5951,7с 16337,1в	АЛОКО		B222	78	10	270-810	
▲ О С С О Р А	5913,4с 16303,8в	УХПД		B222	182	10	300-780	
→ ▲ П А Л А Н А	5904,9с 15953,3в	УХПЛ		B222	140	10	270-780	
▲ О б а с о	5936,0с 15738,3в	ОБАСО		B222	178	10	210-780	
▲ У р а б и	6012,0с 15441,0в	УРАБИ						
<u>B223 БАНИР -- ЭКИМЧАН</u>								
Δ Б а н и р	5119,5с 12740,0в	БАНИР		B223	32	10	270-570	СЭ
Δ С В О Б О Д Н Ы Й	5127,0с 12804,0в	УХБС		B223	63	10	270-570	СЭ
→ Δ К у л а л	5140,0с 12856,0в	КУЛАЛ		B223	162	10	270-570	СЭ
→ Δ Ф Е В Р А Л Ь С К	5229,0с 13053,0в	УХБФ		B223	9	10	270-570	СЭ
→ ▲ Н а р о г	5231,4с 13059,8в	НАРОГ		B223	140	10	270-570	СЭ
Δ Э к и м ч а н	5308,0с 13249,0в	ФА						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ <u>В224 СИРВУ -- НАЛЕБ</u>								
Δ С и р в у	5039,8с	СИРВУ		B224	122	10	x-660	СЭ
▲ Т и р а к	13650,6в							
	5053,0с	ТИРАК		B224	155	10	x-660	СЭ
▲ Д о м о н	13510,0в							
	5107,0с	ДОМОН		B224	47	10	270-720	
▲ Н и м е н	13259,0в							
	5120,2с	НИМЕН		B224	255	10	270-660	
▲ Н и д и с	13225,0в							
	5242,6с	НИДИС		B224	192	10	270-660	
→ Δ Н а л е б	12926,8в							
	5341,5с	УХБЕ						
	12705,3в							
<u>В225 НИМЕН -- ФЕВРАЛЬСК</u>								
▲ Н и м е н	5120,2с	НИМЕН		B225	166	10	270-720	
	13225,0в							
Δ ФЕВРАЛЬСК	5229,0с	УХБФ						
	13053,0в							
→ <u>В226 ДОМОН -- БУМАД</u>								
▲ Д о м о н	5107,0с	ДОМОН		B226	304	10	360-720	
	13259,0в							
→ ▲ О б е р и	5336,1с	ОБЕРИ		B226	64	10	360-720	
	13451,1в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ С о н у к	5409,7с 13504,2в	СОНУК		B226	61	10	360-720	
→ ▲ О г у м и	5441,7с 13517,0в	УХХЫ		B226	185	10	270-330, 540-720	
Δ Б а к у м	5620,2с 13545,3в	БАКУМ		B226	146	10	270-330, 540-720	
▲ НЕЛЬКАН	5738,5с 13609,7в	УХНЬ		B226	146	10	180-390, 540-780	
Δ А м а т и	5853,5с 13524,3в	АМАТИ		B226	29	10	180-390, 540-780	
▲ Н о д р о	5908,3с 13514,9в	НОДРО		B226	144	10	180-390, 540-780	
→ ▲ Б у м а д	6022,0с 13426,0в	УЕМУ						
→ Δ Н а б у к	<u>B227 НАБУК -- НИМОР</u> 4945,5с 12951,0в	НАБУК		B227	213	10	300-330, 540-660	
▲ С о г б а	5050,5с 13219,0в	СОГБА		B227	56	10	300-330, 540-660	
▲ Д о м о н	5107,0с 13259,0в	ДОМОН		B227	283	10	330-720	
→ ▲ ПОЛИНЫ ОСИПЕНКО	5226,5с 13629,0в	УХХП		B227	77	10	330-360, 540-720	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ Δ Д и т с а	5241,4с	ДИТСА						
	13732,3в			B227	64	10	330-360, 540-720	
→ ▲ У л т а м	5253,5с	УЛТАМ						
	13825,9в			B227	27	10	330-360, 540-720	
▲ ХЕРПУЧИ	5258,5с	УХНХ						
	13849,0в			B227	124	10	180-390, 540-720	
→ ▲ Н и м о р	5309,0с	УХНН						
	14038,2в							
→	<u>B228 АМУПИ -- ОГУМИ</u>							
→ ▲ А м у п и	5024,5с	УХКК						
	13656,0в			B228	29	10	х-660	СЭ
Δ С и р в у	5039,8с	СИРВУ						
	13650,6в			B228	153	10	270-660	
→ Δ О г у л а	5201,4с	ОГУЛА						
	13634,2в			B228	47	10	270-660	
▲ ПОЛИНЫ	5226,5с	УХХП						
ОСИПЕНКО	13629,0в			B228	89	10	270-660	
→ Δ М о м е с	5312,2с	МОМЕС						
	13605,6в			B228	71	10	270-660	
→ ▲ Н е л а д	5348,7с	НЕЛАД						
	13546,2в			B228	103	10	270-660	
→ ▲ О г у м и	5441,7с	УХХЫ						
	13517,0в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲Огуми	→ <u>В229 ОГУМИ -- ХЕРПУЧИ</u> 5441,7с 13517,0в	УХХЫ		B229	156	10	240-390	
→ ▲Нерли	5348,9с 13709,2в	НЕРЛИ		B229	94	10	240-390	
→ ΔРонег	5316,4с 13814,3в	РОНЕГ		B229	51	10	240-390	
▲ХЕРПУЧИ	5258,5с 13849,0в	УХНХ						
→ ▲Нимор	→ <u>В230 НИМОР -- УЛГУТ</u> 5309,0с 14038,2в	УХНН		B230	137	10	240-360, 540-720	
→ ΔДилун	5343,2с 13848,2в	ДИЛУН		B230	101	10	240-360, 540-720	
→ ▲Омони	5407,1с 13725,7в	ОМОНИ		B230	153	10	240-360, 540-720	
→ ▲Огуми	5441,7с 13517,0в	УХХЫ		B230	194	10	270-390, 540-720	
ΔКесул	5613,5с 13348,6в	КЕСУЛ		B230	88	10	270-390, 540-720	
→ ΔНилом	5655,0с 13306,1в	НИЛОМ		B230	69	10	240-360, 540-720	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲МАР-КЮЕЛЬ	5727,1с 13231,7в	УХНК		B230	74	10	300-360, 540-720	
▲Когир	5806,7с 13218,0в	КОГИР		B230	120	10	300-360, 540-600	
▲БЕЛЬКАЧИ	5910,0с 13155,2в	УХНЦ		B230	13	10	300-360, 540-720	
ΔУлгут	5915,4с 13146,3в	УЛГУТ						
→	<u>B231 НИМОР -- СОНИД</u>							
→ ▲Нимор	5309,0с 14038,2в	УХНН		B231	87	10	240-360, 690-720	
▲БОГОРОДСКОЕ	5222,7с 14026,8в	УХНБ		B231	75	10	240-360, 690-720	
▲МАРИИНСКОЕ	5143,4с 14013,0в	УХНМ		B231	32	10	240-360, 690-720	
→ ΔСонид	5132,5с 13951,9в	СОНИД						
→	<u>B232 ДИТОР -- ПОРОНАЙСК</u>							
→ ΔДитор	4911,0с 14205,0в	УХСК		B232	61	10	х-600	
▲ПОРОНАЙСК	4916,0с 14255,0в	УХСП						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ОДЕПИ	<u>B233 ОДЕПИ -- ВИБИР</u>							
→ Δ О д е п и	5331,0с	УХСХ		B233	194	10	180-390	
▲ НОГЛИКИ	14252,9в							
	5147,0с	УХСН		B233	127	10	270-390	
→ ▲ Л а н р и	14308,5в							
	5040,0с	УСХО		B233	156	10	240-390	
→ ▲ Л а н р и	14245,0в							
	5040,0с	УХСО		B233	156	10	240-390	
▲ ПОРОНАЙСК	14245,0в							
	4916,0с	УХСП		B233	160	10	240-390, 510-600	
Δ В и б и р	14255,0в							
	4751,0с	ВИБИР						
	14231,0в							
→ АКОЛА	<u>B234 АКОЛА -- ГОТКА</u>							
Δ А к о л а	4836,0с	АКОЛА		B234	38	10	х-480	
	14011,0в							
→ Δ Г о т к а	4855,5с	УХКМ						
	14002,1в							
→ ТАБОС	<u>B238 ТАБОС -- ВОЛАС</u>							
→ ▲ Т а б о с	6359,0с	УСДО		B238	123	20	120-1210	
	08203,0в							
▲ С и с м а	6439,4с	СИСМА		B238	221	20	120-1210	
	08404,2в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Туруханск	6547,7с	ТХН						
	08756,3в			В238	162	20	510-1610	
▲ Л у г у н	6709,6с	ЛУГУН						
	08906,5в			В238	476	20	510-1610	
▲ В о л а с	7058,0с	ВОЛАС						
	09430,0в							
<u>В239 КЫЗЫЛ -- НИЖНЕУДИНСК</u>								
▲ Кызыл	5135,4с	КЗЛ						
	09412,4в			В239	162	10	480-750	
▲ Тоора-Хем	5227,1с	ИФ						
	09606,0в			В239	151	10	480-750	
▲ К у р е с	5335,1с	КУРЕС						
	09719,8в			В239	148	10	480-570	
▲ Б е м р и	5438,2с	БЕМРИ						
	09843,6в			В239	35	10	480-570	
▲ Нижнеудинск	5453,0с	НЖД						
	09904,0в							
<u>В242 ЕНИСЕЙСК -- МОТИН</u>								
▲ Енисейск	5828,0с	ЕНС						
	09207,1в			В242	153	10	180-1210	
▲ М о т и н	5811,0с	МОТИН						
	09440,0в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Туран ▲Микет △Лилка ▲Рогма	<u>B244 ТУРАН -- РОГМА</u> 5210,0с 09355,0в	ТР		B244	281	10	420-1160	↓
	5426,0с 09204,0в	МИКЕТ		B244	55	10	300-1160	↓
	5454,3с 09149,3в	ЛИЛКА		B244	60	10	300-1160	↓
	5525,0с 09133,0в	РОГМА						
▲Апрус ▲ШАРЫПОВО	<u>B245 АПРУС -- ШАРЫПОВО</u> 5559,0с 09114,0в	АПРУС		B245	142	10	180-480	↓
	5527,4с 08910,7в	УНКО						
▲Мотин ▲Кунеп ▲Атрал ▲Севик	<u>B246 МОТИН -- БАЙКИТ</u> 5811,0с 09440,0в	МОТИН		B246	76	20	300-1210	
	5849,5с 09413,7в	КУНЕП		B246	87	20	300-1210	
	5933,5с 09342,5в	АТРАЛ		B246	102	20	300-1210	
	6025,0с 09304,0в	СЕВИК		B246	235	20	270-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Байкит	6142,4с 09630,0в	АЛ						
	<u>В247 БОГУЧАНЫ -- БАЙКИТ</u>							
▲ Богучаны	5822,6с 09722,2в	РИ		В247	336	20	240-1210	
Δ Те м о т	6122,3с 09640,9в	ТЕМОТ		В247	39	20	240-1210	
▲ Байкит	6142,4с 09630,0в	АЛ						
→ ▲ М и к е т	<u>В249 МИКЕТ -- КАРСИ</u>							
	5426,0с 09204,0в	МИКЕТ		В249	117	10	240-1160	↓
→ ▲ К а р с и	5323,1с 09202,7в	УНАУ						
	<u>В250 КОДИНСК -- БЕСУР</u>							
→ ▲ КОДИНСК	5828,9с 09905,9в	УНКИ		В250	174	10	180-420	
Δ Б а г а л	5941,0с 10102,0в	БАГАЛ		В250	104	10	180-420	
▲ Ванавара	6022,0с 10218,0в	ФО		В250	324	20	210-1210	
▲ Б е с у р	6140,4с 09656,1в	БЕСУР						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ШАРЫПОВО	<u>B251 ШАРЫПОВО -- АЧИНСК</u> 5527,4с 08910,7в	УНКО		B251	128	10	210-450	
▲Ачинск	5616,3с 09036,7в	НЗ						
▲У н и с о	<u>B252 УНИСО -- РЕМСУ</u> 6117,4с 06339,7в	УНИСО		B252	102	10	90-720	
▲С о к д у	6204,7с 06241,4в	СОКДУ		B252	104	10	90-720	
▲Р е м с у	6252,6с 06138,0в	РЕМСУ						
→ ▲С о р л и	<u>B253 СОРЛИ -- ЛИГРИ</u> 6228,0с 06602,0в	СОРЛИ		B253	27	10	90-1210	
▲А л о н о	6238,5с 06539,7в	АЛОНО		B253	88	10	90-1210	
→ ▲Л и г р и	6312,0с 06426,0в	УСХИ						
→ ▲Н е н у с	<u>B254 НЕНУС -- ГУКТА</u> 6426,3с 06957,8в	НЕНУС		B254	180	10	90-810	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲Белег	6341,3с	УСХЯ						
→ ▲Лигри	06642,0в			В254	126	10	90-810	
▲Ремсу	6312,0с	УСХИ						
	06426,0в			В254	146	10	90-810	
▲Ремсу	6252,6с	РЕМСУ						
	06138,0в			В254	99	10	120-810	
▲Пирид	6317,0с	ПИРИД						
	05954,0в			В254	143	10	210-780	
→ ▲Гукта	6350,0с	УУЫК						
	05718,0в							
→ ▲Харасавэй,мыс	<u>В255 ХАРАСАВЭЙ,МЫС -- ЛУНЕП</u>							
	7113,0с	ЗГ						
▲Харасавэй,мыс	06654,5в			В255	106	20	90-1210	
▲Банеп	7023,7с	БАНЕП						
	06820,6в			В255	172	20	90-1210	
▲Тална	6854,0с	ТАЛНА						
	06927,0в			В255	150	20	90-1210	
▲Гудир	6734,5с	ГУДИР						
	07001,6в			В255	86	20	90-1210	
→ ▲Бимса	6652,0с	УСДР						
	07050,0в			В255	47	20	90-1210	
▲Уноки	6626,6с	УНОКИ						
	07054,5в			В255	135	20	90-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Г и м и р	6528,9с	УСММ						
	07242,0в			B255	36	10	90-1210	
▲ Т у к т и	6511,4с	ТУКТИ						
	07303,3в			B255	172	10	90-1210	
▲ Р о л н и	6348,3с	РОЛНИ						
	07437,3в			B255	76	10	90-1210	
→ ▲ Л у н е п	6311,0с	УСРО						
	07516,2в							
<u>B256 НИЖНЕВАРТОВСК -- ИШИМ</u>								
▲ Нижневартовск	6056,6с	НЙЦ						
	07628,1в			B256	65	10	120-1210	↓
▲ К у б е т	6027,0с	КУБЕТ						
	07550,0в			B256	263	10	120-1210	↓
▲ Р о м е в	5917,9с	РОМЕВ						
	07144,0в			B256	238	10	120-1210	↓
▲ Тобольск	5808,5с	НХ						
	06816,6в			B256	234	10	90-1210	
▲ Ишим	5608,0с	ОЛ						
	06925,0в							
<u>B257 САЛЕХАРД -- ТАЗОВСКИЙ</u>								
▲ Салехард	6635,3с	СХ						
	06636,4в			B257	189	10	90-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲Бимса	6652,0с	УСДР						
	07050,0в			B257	31	10	90-1210	
ΔНанул	6647,6с	НАНУЛ						
	07130,8в			B257	65	10	90-1210	
▲Баген	6638,0с	БАГЕН						
	07255,0в			B257	99	10	90-1210	
ΔНибас	6702,1с	НИБАС						
	07455,2в			B257	39	10	90-1210	
▲Алепи	6711,1с	АЛЕПИ						
	07543,3в			B257	131	10	90-1210	
▲Тазовский	6729,0с	ГТ						
	07840,0в							
→ ▲Банеп	<u>B258</u> <u>БАНЕП -- БАТРА</u>							
	7023,7с	БАНЕП						
	06820,6в			B258	247	20	90-1210	
▲Ортил	6849,7с	ОРТИЛ						
	07249,9в			B258	51	20	90-1210	
→ ▲Римаг	6828,0с	УСДК						
	07335,8в			B258	82	10	90-1210	
→ ▲Нурги	6759,2с	УСМЯ						
	07506,0в			B258	93	10	90-1210	
▲Алепи	6711,1с	АЛЕПИ						
	07543,3в			B258	129	10	90-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Гиреп	6604,2с 07631,3в	УСМУ		B258	47	10	90-1210	
▲ Кегис	6600,4с 07732,8в	КЕГИС		B258	38	10	90-1210	
Δ Урена	6557,0с 07822,0в	УРЕНА		B258	189	10	90-1210	
→ ▲ Бекуп	6542,0с 08227,0в	УСДП		B258	187	20	120-1210	
▲ Кутам	6413,8с 08420,2в	КУТАМ		B258	216	20	120-1210	
→ ▲ Батра	6310,0с 08800,0в	БАТРА						
▲ Тарса	<u>B259 ТАРСА -- ИГАРКА</u> 6455,0с 07747,0в	ТАРСА		B259	234	10	90-1210	
→ ▲ Бекуп	6542,0с 08227,0в	УСДП		B259	44	20	120-1210	
▲ Банта	6556,9с 08312,2в	БАНТА		B259	129	20	120-1210	
▲ Тетми	6648,5с 08507,0в	ТЕТМИ		B259	98	20	120-1210	
▲ Игарка	6726,1с 08638,3в	ИГР						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Б и м с а	→ <u>B260 БИМСА -- РЕФРИ</u> 6652,0с 07050,0в	УСДР		B260	73	10	90-1210	
▲ Р е ф р и	6728,6с 07128,0в	РЕФРИ						
▲ Тура	<u>B261 ТУРА -- БОГУЧАНЫ</u> 6417,1с 10012,2в	АИ		B261	217	20	240-1610	
▲ У р и д и	6223,5с 09910,3в	УРИДИ		B261	458	20	240-1610	
▲ Богучаны	5822,6с 09722,2в	РИ						
▲ Игарка	<u>B262 ИГАРКА -- САКУР</u> 6726,1с 08638,3в	ИГР		B262	360	20	330-1210	
▲ О л е п о	6803,6с 09500,0в	ОЛЕПО		B262	258	20	330-1210	
▲ С а к у р	6814,4с 10111,6в	САКУР						
▲ Богучаны	<u>B263 БОГУЧАНЫ -- РИТОН</u> 5822,6с 09722,2в	РИ		B263	102	10	180-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲КОДИНСК	5828,9с	УНКИ						
ΔР и т о н	09905,9в			B263	133	10	210-1210	
	5813,5с	РИТОН						
	10118,6в							
→	<u>B264 РИТЕК -- КОПУН</u>							
→ ▲Р и т е к	5201,6с	УИАА						
	11318,3			B264	230	10	270-390, 510-600	
→ ▲У н г о к	5333,0с	УНГОК						
	11537,0в			B264	115	10	270-390, 510-600	
▲Р е н г у	5426,0с	РЕНГУ						
	11631,0в			B264	298	10	390, 510-600	
▲И д р а н	5655,0с	ИДРАН						
	11817,0в			B264	15	20	х-450, 510-600	
▲К о п у н	5702,4с	КОПУН						
	11811,3в							
→	<u>B265 РИТЕК -- ДЕДУН</u>							
→ ▲Р и т е к	5201,6с	УИАА						
	11318,3			B265	211	10	270-390	
▲Д е д у н	5138,2с	ДЕДУН						
	11618,0в							
	<u>B266 ЗАБАЙКАЛЬСК -- РЕНГУ</u>							
▲Забайкальск	4938,8с	ЗБК						
	11720,0в			B266	104	10	х-570	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Н а р е м	5023,0с	НАРЕМ						
→ ▲Н е р у б	11627,0в			B266	176	10	х-600	
	5158,0с	НЕРУБ						
	11635,0в			B266	275	10	х-600	
▲Р е н г у	5426,0с	РЕНГУ						
	11631,0в							
<u>B267 АГИНО -- НАРЕМ</u>								
▲А г и н о	5106,0с	АГИНО						
	11432,0в			B267	116	10	360-450	
▲Н е к л у	5034,8с	НЕКЛУ						
	11557,6в			B267	41	10	360-450	
▲Н а р е м	5023,0с	НАРЕМ						
	11627,0в							
<u>B268 РИНОП -- БОДАЙБО</u>								
▲Р и н о п	5210,0с	РИНОП						
	10947,0в			B268	125	10	270-1210	СУ
▲Н е р к а	5231,0с	НЕРКА						
	11132,0в			B268	244	10	300-600	
▲БАГДАРИН	5422,0с	УИУБ						
	11330,0в			B268	98	10	390-600	
▲М и с р о	5512,0с	МИСРО						
	11357,8в			B268	138	10	390-600	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Таксимо	5622,0с	ЫВ						
▲ Бодайбо	11444,0в 5752,0с 11413,0в	ИА		В268	170	10	300-600	
<u>В269 ТАТУР -- БОДАЙБО</u>								
▲ Т а т у р	5208,0с	ТАТУР		В269	18	10	270-600	
▲ Д е л е м	10727,0в 5215,9с	ДЕЛЕМ		В269	58	10	270-600	
△ А д а п а	10736,3в 5241,2с	АДАПА		В269	99	10	270-600	
▲ Б а р а с	10806,8в 5324,0с	БАРАС		В269	264	10	300-600	
▲ Г а р а к	10900,0в 5545,0с	ГАРАК		В269	171	10	360-600, 720-1210	СУ
▲ Н и т к а	10934,0в 5645,6с	НИТКА		В269	198	10	360-600, 720-1210	СУ
▲ Бодайбо	11138,3в 5752,0с 11413,0в	ИА						
<u>В270 БРАТСК -- КОДИНСК</u>								
▲ Братск	5622,3с 10141,2в	БРТ		В270	194	10	210-810	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Л о п р и	5749,7с	ЛОПРИ						
→ ▲ КОДИНСК	09956,4в 5828,9с 09905,9в	УНКИ		В270	88	10	210-810	
<u>В271 БРАТСК -- ПЕКУН</u>								
▲ Братск	5622,3с	БРТ						
	10141,2в			В271	206	10	210-1210	
▲ Л и м к и	5809,0с	ЛИМКИ						
	10238,5в			В271	376	10	150-330	
▲ П е к у н	6002,0с	ПЕКУН						
	10805,0в							
<u>В272 ТУРА -- УСТОР</u>								
▲ Тура	6417,1с	АИ						
	10012,2в			В272	225	20	270-1210	
▲ С о п е г	6219,7с	СОПЕГ						
	10119,2в			В272	225	20	270-1210	
▲ Ванавара	6022,0с	ФО						
	10218,0в			В272	248	20	150-600	
▲ Л и м к и	5809,0с	ЛИМКИ						
	10238,5в			В272	158	20	180-600	
▲ И л т о н	5652,1с	ИЛТОН						
	10346,5в			В272	49	20	180-600	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Г о р с к	5630,0с 10412,0в	ГОРСК		B272	136	20	210-690	
▲Л о м р и	5520,0с 10451,7в	ЛОМРИ		B272	62	20	210-690	
▲Жигалово	5448,0с 10509,0в	МЬ		B272	224	20	240-330, 480-1210	
▲У с т о р	5248,0с 10448,8в	УСТОР						
<u>B273 ЛИМКИ -- ГАРАК</u>								
▲Л и м к и	5809,0с 10238,5в	ЛИМКИ		B273	77	10	180-1210	
▲Л е с о к	5744,3с 10340,6в	ЛЕСОК		B273	131	10	180-1210	
▲К е м е д	5701,0с 10523,7в	КЕМЕД		B273	32	10	180-1210	
▲Усть-Кут	5650,1с 10548,3в	ЦИ		B273	125	10	180-450	
▲КАЗАЧИНСК	5617,0с 10734,0в	УИТК		B273	138	10	450-600	
▲Г а р а к	5545,0с 10934,0в	ГАРАК						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>B274 ИРКУТСК -- ЕРБОГ</u>								
▲Иркутск	5216,2с	ИРК	УИИИ 600	B274	94	10	630-1110	↓
	10423,3в							
▲Ользоны	5257,0с	КА						
	10513,0в							
▲К о к е т	5357,0с	КОКЕТ						
	10554,0в							
▲И н с у л	5545,2с	ИНСУЛ						
	10701,1в							
▲КАЗАЧИНСК	5617,0с	УИТК						
	10734,0в							
→ ▲Г и р е н	5746,2с	УИКК	B274	252	10	210-660		
	10803,6в							
▲П е к у н	6002,0с	ПЕКУН						
	10805,0в							
▲Е р б о г	6116,0с	ЕРБОГ	B274	137	10	210-660		
	10802,0в							
<u>B275 УСТЬ-КУТ -- БОДАЙБО</u>								
▲Усть-Кут	5650,1с	ЦИ	B275	338	10	480-750		
	10548,3в							
▲И н т а к	5738,6с	ИНТАК	B275	181	10	480-750		
	11112,5в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Бодайбо	5752,0с 11413,0в	ИА						
<u>В276 ЖИГАЛОВО -- ИДРАН</u>								
▲ Жигалово	5448,0с 10509,0в	МЬ		В276	300	10	270-330, 510-600	
▲ Г а р а к	5545,0с 10934,0в	ГАРАК		В276	115	10	330-600	
▲ А б о л и	5553,2с 11122,9в	АБОЛИ		В276	142	10	330-600	
▲ У м о с о	5611,0с 11336,0в	УМОСО		В276	73	10	330-600	
▲ Таксимо	5622,0с 11444,0в	ЫВ		В276	106	10	330-600	
▲ О м е д о	5638,2с 11623,2в	ОМЕДО		В276	120	10	390-600	
▲ И д р а н	5655,0с 11817,0в	ИДРАН						
<u>В277 КОКЕТ -- НИКОЛЬСК</u>								
▲ К о к е т	5357,0с 10554,0в	КОКЕТ		В277	164	10	240-330, 480-1160	
▲ Никольск	5245,0с 10428,0в	НХ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Гирен	→ <u>B278 ГИРЕН -- БОДАЙБО</u> 5746,2с	УИКК		B278	196	10	270-330, 480-750	
▲ Ликди	10803,6в 5751,5с	ЛИКДИ		B278	170	10	270-330, 480-750	
▲ Бодайбо	11121,5в 5752,0с 11413,0в	ИА						
→ ▲ Табос	→ <u>B279 ТАБОС -- КУТАМ</u> 6359,0с	УСДО		B279	115	20	120-1210	
▲ Кутам	08203,0в 6413,8с 08420,2в	КУТАМ						
▲ Игарка	→ <u>B280 ИГАРКА -- ДОСОН</u> 6726,1с	ИГР		B280	229	20	210-1210	
▲ ВАЛЕК	08638,3в 6923,0с	УООВ		B280	60	20	150-300	
▲ Сивди	08820,0в 6951,1с	СИВДИ		B280	235	20	150-300	
▲ Ривас	08736,9в 7140,8с	РИВАС		B280	245	20	150-300	
→ ▲ Досон	08425,3в 7331,0с 08022,9в	УОДД						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Н и к у л	<u>В281 НИКУЛ -- ИМЕТА</u> 5828,0с	НИКУЛ		B281	176	10	150-1210	
▲ И м е т а	07310,7в 5910,9с 07553,3в	ИМЕТА						
→ ▲ Барабинск	<u>В282 БАРАБИНСК -- КУМОД</u> 5521,4с	СЗ		B282	109	10	150-780	
▲ Северное	07818,2в 5620,1с	КЗ		B282	111	10	150-1210	
▲ М и н о р	07821,6в 5715,0с	МИНОР		B282	46	10	150-1210	
→ ▲ КЕДРОВЫЙ	07904,0в 5736,0с	УНЦК		B282	20	10	150-1210	
▲ Е в е р а	07929,0в 5743,7с	ЕВЕРА		B282	202	10	150-1210	
→ ▲ К у м о д	07942,8в 5819,6с 08256,0в	УНЛЛ						
▲ Абакан	<u>В284 АБАКАН -- НИЖНЕУДИНСК</u> 5344,7с	АБК		B284	22	10	180-1210	
▲ А д и р а	09123,1в 5346,7с 09142,6в	АДИРА		B284	206	10	420-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ О б е к и	5417,6с 09444,0в	ОБЕКИ		B284	122	10	420-1210	
▲ М е б и к	5433,8с 09633,7в	МЕБИК		B284	102	10	420-1210	
▲ О л а т о	5446,1с 09806,6в	ОЛАТО		B284	63	10	420-1210	
▲ Нижнеудинск	5453,0с 09904,0в	НЖД						
<u>B286 ЛАВРЕНТИЯ, ЗАЛИВ -- КРЕСТА, ЗАЛИВ</u>								
▲ Лаврентия, залив	6535,0с 17100,8з	ЛА		B286	35	20	х-450, 570-1010	
▲ Д и м у р	6520,2с 17129,4з	ДИМУР		B286	79	20	х-450, 570-1010	
▲ Д е г и р	6447,0с 17232,0з	ДЕГИР		B286	57	20	х-450, 570-1010	
▲ Провидения, бухта	6422,6с 17314,6з	БЦ		B286	65	20	х-450, 570-1010	
▲ А д у с а	6438,0с 17427,0з	АДУСА		B286	248	20	х-450, 570-1010	
▲ Уэлькаль	6531,0с 17917,0з	НБ		B286	90	10	х-240, 510-600	
▲ Креста, залив	6619,0с 17909,0з	АС						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Северо-Эвенск	<u>B287 СЕВЕРО-ЭВЕНСК -- ЛАНСА</u> 6155,0с 15913,0в	ДЛ		B287	96	10	240-360, 510-600	
▲Ланса	6215,1с 15732,0в	ЛАНСА						
→ ▲Сороб	<u>B288 СОРОБ -- КРАСНАЯ ГОРБАТКА</u> 5733,6с 04009,4в	УУДЛ		B288	25	8	х-510	
▲Погас	5720,4с 04008,3в	ПОГАС		B288	29	8	360-390 150-330, 420-510	СЭ
▲Ексим	5705,0с 04007,0в	ЕКСИМ		B288	79	8	360-390 150-330, 420-510	СЭ
▲Пелуд	5639,6с 04109,2в	ПЕЛУД		B288	34	8	150-510	
▲Корук	5622,8с 04122,2в	КОРУК		B288	62	8	150-180, 330-750	
▲Красная Горбатка	5552,0с 04146,0в	ЦВ						
▲Кумир	<u>B289 КУМИР -- ЯКУТСК</u> 6146,0с 08333,0в	КУМИР		B289	224	20	480-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ О т р и с	6214,8с	ОТРИС						
	08742,7в			В289	329	20	480-1210	
▲ Г и т у р	6247,0с	ГИТУР						
	09400,0в			В289	661	20	480-1210	
▲ Т и к у н	6255,1с	ТИКУН						
	10700,0в			В289	361	20	480-1210	
▲ Мирный	6232,4с	ДЕМ						
	11401,2в		УЕРР 420	В289	161	10	180-1210	
Δ О б е р а	6215,0с	ОБЕРА						
	11703,8в		УЕРР 420	В289	32	10	180-1210	
→ ▲ Г и с у н	6211,0с	УЕНС						
	11740,0в		УЕНС 150	В289	306	20	450-1210	
Δ Е н д е р	6216,0с	ЕНДЕР						
	12332,8в		УЕНС 150	В289	12	20	450-1210	
▲ Е н и р о	6215,9с	ЕНИРО						
	12346,2в			В289	313	20	450-1210	
▲ Якутск	6205,5с	УТС						
	12947,0в							
→ ▲ Якутск	<u>В290 ЯКУТСК -- ОЛМИН</u>							
	6205,5с	УТС						
	12947,0в		УЕЕЕ 390	В290	245	20	540-1210	
▲ А с н о к	6304,0с	АСНОК						
	13403,0в		УЕЕЕ 390	В290	475	20	540-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Н е р п а	6432,9с	УЕМТ	УЕМТ 600	B290	85	20	450-1210	
▲ П е н и д	14306,2в	ПЕНИД		B290	298	20	450-1210	
▲ Зырянка	6543,8с			ЗР	B290	234	10	
→ ▲ О л м и н	15046,2в	УЕСК						
	6728,0с							
	15343,0в							
→	<u>B291 ЛУРЕТ -- ЗЫРЯНКА</u>							
→ ▲ Л у р е т	7037,5с	УЕСО	УЕСО 420	B291	265	20	180-1210	
	14753,8в	ОТКАР		B291	294	20	180-1210	
▲ О т к а р	6818,6с							
▲ Зырянка	14924,8в	ЗР						
	6543,8с							
	15046,2в							
	<u>B292 ДАЛЬНЕРЕЧЕНСК -- ЛАМКА</u>							
Δ ДАЛЬНЕРЕЧЕНСК	4552,6с	УХХД		B292	89	10	х-720	ВП
	13344,1в	ТД						
Δ Рощино	4553,0с			B292	117	10	х-720	ВП
	13453,0в	ОМОКА						
▲ О м о к а	4449,9с			B292	62	10	х-720	ВП
	13458,2в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ Δ Б е м о р	4416,3с 13501,7в	УХВК		B292	50	10	х-450	ВП
Δ М о в и р	4351,3с 13515,2в	МОВИР		B292	122	10	330-450	ВП
▲ Л а м к а	4324,0с 13353,0в	ЛАМКА						
<u>B293 АКОЛА -- ДАГЕС</u>								
Δ А к о л а	4836,0с 14011,0в	АКОЛА		B293	114	10	540-720, 910-1060	ВП
Δ О л д а н	4746,0с 13917,3в	ОЛДАН		B293	77	10	540-720, 910-1060	ВП
Δ Е д и н к а	4712,0с 13842,0в	ДЕ		B293	90	10	540-720, 910-1060	ВП
→ ▲ К е р е т	4631,2с 13804,0в	КЕРЕТ		B293	86	10	540-720, 910-1060	ВП
→ ▲ Б е д м а	4551,3с 13729,1в	БЕДМА		B293	48	10	540-720, 910-1060	ВП
Δ В е л т а	4529,0с 13710,0в	ВЕЛТА		B293	102	10	х-450, 540-720, 910-1060	ВП
→ ▲ П Л А С Т У Н	4448,9с 13617,5в	УХВП		B293	117	10	х-450, 540-720, 910-1060	ВП
→ Δ Б е м о р	4416,3с 13501,7в	УХВК		B293	109	10	х-480	↓ ВП

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Б а д а г	4347,0с	БАДАГ						
▲ Д а г е с	13350,5в			В293	85	10	240-480	↓ВП
	4339,6с	ДАГЕС						
	13247,8в							
<u>В294 РОЩИНО -- ВЕЛТА</u>								
→ Δ Рощино	4553,0с	ТД						
	13453,0в			В294	183	10	300-330, 540-720	ВП
Δ В е л т а	4529,0с	ВЕЛТА						
	13710,0в							
<u>В295 ЧЕРНЫШЕВКА -- МУРАВЕЙКА</u>								
Δ Чернышевка	4412,0с	БЛ						
	13307,0в			В295	61	10	х-720	ВП
▲ СОКОЛОВКА	4405,0с	ЬХИС						
	13352,1в			В295	54	10	х-720	↓ВП
Δ Муравейка	4353,0с	БГ						
	13315,0в							
<u>В296 ПАХАЧИ -- СОБОЛЕВО</u>								
→ ▲ ПАХАЧИ	6033,2с	УХПА						
	16906,2в			В296	433	10	270-780	
→ Δ Е н д о р	5731,0с	ЕНДОР						
	16423,8в			В296	178	10	270-780	
▲ Усть-Камчатск	5613,4с	УК						
	16241,1в			В296	96	10	270-780	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ М и в а н	5527,5с 16159,4в	МИВАН		B296	97	10	270-780	
▲ К е г о р	5440,7с 16118,8в	КЕГОР		B296	194	10	270-780	
▲ С и п в а	5306,4с 16001,9в	СИПВА		B296	88	10	210-780	
▲ ХАЛАКТЫРКА	5301,6с 15843,2в	УХПХ		B296	24	10	х-780	
→ ▲ П е т и н	5310,2с 15827,1в	УХПП		B296	59	20	х-780	
▲ Г а н к а	5329,7с 15744,5в	ГАНКА		B296	64	20	х-780	
Δ Л е т с а	5350,3с 15658,2в	ЛЕТСА		B296	84	20	х-780	
▲ Соболево	5417,0с 15556,0в	СВ						
<u>B297 ШАРЫПОВО -- АБАКАН</u>								
▲ ШАРЫПОВО	5527,4с 08910,7в	УНКО		B297	162	10	240-540	
▲ О к у т а	5417,8с 09042,0в	ОКУТА		B297	76	10	240-540	
▲ Абакан	5344,7с 09123,1в	АБК						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Тазовский	<u>В298 ТАЗОВСКИЙ -- ЛУНЕП</u> 6729,0с	ГТ						
▲ Т и р и п	07840,0в 6709,1с	ТИРИП		В298	49	10	90-1210	
→ ▲ Б е к у п	07925,8в 6542,0с	УСДП		В298	211	10	90-1210	
→ ▲ Т а б о с	08227,0в 6359,0с	УСДО		В298	192	10	90-1210	
▲ Н о л б и	08203,0в 6326,8с	НОЛБИ		В298	244	10	90-1210	
→ ▲ Л у н е п	07715,5в 6311,0с	УСРО		В298	104	10	90-1210	
	07516,2в							
▲ КЛЮЧИ (Камчатские)	<u>В299 КЛЮЧИ -- МИЛЬКОВО</u> 5618,6с	БХПЛ						
→ ▲ Красный Яр	16048,1в 5620,7с	ВУ		В299	32	10	х-780	
▲ МИЛЬКОВО	16017,5в 5440,8с	УХПМ		В299	216	10	270-780	
	15832,8в							
▲ М е д и к	<u>В300 МЕДИК -- ЗАБАЙКАЛЬСК</u> 5005,0с	МЕДИК						
	11807,0в			В300	74	10	х-570	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Забайкальск	4938,8с 11720,0в	ЗБК						
<u>В301 ЭКИМЧАН -- ИВАДА</u>								
Δ Экимчан	5308,0с 13249,0в	ФА		В301	110	10	570-1210	
Δ Г е м р а	5210,9с 13313,9в	ГЕМРА		В301	120	10	570-1210	
▲ Р о с и к	5108,1с 13340,0в	РОСИК		В301	187	10	570-1210	
Δ М о с о л	4930,2с 13418,6в	МОСОЛ		В301	48	10	570-1210	
▲ И в а д а	4905,0с 13428,0в	ИВАДА						
<u>В302 АРЕЛИ -- ИВАДА</u>								
▲ А р е л и	5515,0с 12952,0в	АРЕЛИ		В302	164	20	720-1210	
Δ Р и д л о	5354,6с 13057,1в	РИДЛО		В302	74	20	720-1210	
Δ М о к е т	5318,5с 13124,9в	МОКЕТ		В302	266	20	720-1210	
▲ Д о м о н	5107,0с 13259,0в	ДОМОН		В302	200	20	240-360, 540-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ У р и м а	4929,3с	УРИМА						
▲ И в а д а	13410,9в 4905,0с 13428,0в	ИВАДА		В302	50	20	240-360, 540-1210	
▲ НЕЛЬКАН	<u>В303 НЕЛЬКАН -- БЕЛЬКАЧИ</u> 5738,5с 13609,7в	УХНЬ		В303	48	20	х-600	
→ Δ Н а р с а	5800,1с 13637,0в	НАРСА		В303	91	20	х-600	
→ ▲ ТАС-ЮРЯХ	5840,6с 13730,1в	УХОТ		В303	123	20	х-600	
Δ А м а т и	5853,5с 13524,3в	АМАТИ		В303	42	20	х-600	
▲ И н д о д	5857,3с 13441,5в	ИНДОД		В303	161	20	х-600	
▲ БЕЛЬКАЧИ	5910,0с 13155,2в	УХНЦ						
→ ▲ ТАС-ЮРЯХ	<u>В304 ТАС-ЮРЯХ -- АСКИБ</u> 5840,6с 13730,1в	УХОТ		В304	329	20	х-600	
→ ▲ А с к и б	5924,1с 14303,1в	УХОО						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ У п о л а	→ <u>В305 УПОЛА -- НИРОБ</u> 5642,3с	УВКЙ		B305	58	10	х	СУ
▲ О р т у н	04753,7в 5711,3с	ОРТУН		B305	160	10	х	СУ
→ ▲ Н и р о б	04816,0в 5830,2с 04920,9в	УСКК						
▲ К а з а н ь	<u>В306 КАЗАНЬ -- УЛЬЯНОВСК</u> 5536,3с	КЗН		B306	90	8	180-420	↓ СУ
▲ Б у л у г	04916,3в 5450,0с	БУЛУГ		B306	75	8	180-420	↓ СУ
▲ У л ь я н о в с к (Баратаевка)	04852,0в 5415,8с 04813,6в	БМК						
→ ▲ Б а р а с	<u>В308 БАРАС -- ЛУЛАН</u> 5324,0с	БАРАС		B308	95	10	270-600	
Δ Т а к у л	10900,0в 5240,2с	ТАКУЛ		B308	54	10	270-600	
▲ Б а д и н	10816,2в 5215,3с	БАДИН		B308	15	10	270-600	
Δ Р о д е м	10752,0в 5208,4с 10745,3в	РОДЕМ		B308	43	10	270-600	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲Лу л а н	5148,5с 10726,5в	УИУУ						
→ ▲С о т а н	→ <u>В309 СОТАН -- ПЕЛЕР</u> 5407,5с 04512,9в	УВПС		В309	75	10	270-1210 х-240	СЭ
▲П е л е р	5440,0с 04432,0в	ПЕЛЕР						
▲МИЛЬКОВО	<u>В310 МИЛЬКОВО -- ПАЛАНА</u> 5440,8с 15832,8в	УХПМ		В310	123	10	510-780	
▲Р а т л и	5542,0с 15748,7в	РАТЛИ		В310	169	10	510-780	
→ ▲УСТЬ- ХАЙРЮЗОВО	5706,0с 15644,1в	УХПУ		В310	240	10	270-780	
→ ▲А б е д и	5845,1с 15919,7в	АБЕДИ		В310	49	10	270-780	
▲ПАЛАНА	5904,9с 15953,3в	УХПЛ						
▲Тилички	<u>В311 ТИЛИЧКИ -- КАМЕНСКОЕ</u> 6024,0с 16600,0в	ТК		В311	188	10	270-780	
▲А б л и р	6205,4с 16605,0в	АБЛИР		В311	36	10	270-780	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Каменское	6225,0с 16606,0в	КМ						
▲ П е л е р	<u>В315 ПЕЛЕР -- ПЕНЗА</u> 5440,0с 04432,0в	ПЕЛЕР		В315	176	10	х-1210	
▲ Пенза	5306,8с 04501,1в	ПНЗ						
→ ▲ С и п в а	<u>В318 СИПВА -- РОГИТ</u> 5306,4с 16001,9в	СИПВА		В318	234	10	270-780	
▲ Р о г и т	5447,1с 16210,2в	РОГИТ						
Δ Н и б у л	<u>В320 НИБУЛ -- ЛУГИК</u> 5913,1с 06239,8в	НИБУЛ		В320	103	10	180-1210	
▲ К о к у л	5947,7с 06402,0в	КОКУЛ		В320	57	10	120-1210	
→ ▲ П и г у р	6007,0с 06450,0в	УСХУ		В320	76	10	90-1210	
▲ Л у г и к	5943,0с 06556,0в	УСХЛ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ О л е м у	→ <u>В325 ОЛЕМУ -- ВИТИМ</u> 6831,0с	УЕРО						
▲ Л и н к а	11228,0в 6427,7с	ЛИНКА		В325	455	20	х-450, 570-1210	
▲ Мирный	11335,7в 6232,4с	ДЕМ		В325	215	20	х-450, 570-1210	
▲ К у г е с	11401,2в 5941,5с	КУГЕС		В325	326	10	180-1210	
▲ Витим	11237,9в 5928,0с 11232,0в	ВТ		В325	26	10	180-1210	
→ ▲ Зырянка	→ <u>В330 ЗЫРЯНКА -- ГОРТИ</u> 6543,8с	ЗР						
▲ Р у г а м	15046,2в 6814,6с	РУГАМ		В330	330	20	210-810	
→ ▲ Г о р т и	14646,6в 6833,0с 14613,0в	УЕСГ		В330	41	20	210-810	
→ Δ Т е р б о	→ <u>В334 ТЕРБО -- ОДЕПИ</u> 5055,0с	ТЕРБО						
→ Δ О т р у н	13812,0в 5143,8с 13934,3в	ОТРУН		В334	132	10	510-660	СЭ
				В334	94	10	510-660	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Б а м о т	5218,2с	БАМОТ						
→ Δ Б е к с а	14035,1в			В334	107	10	510-660	СЭ
→ Δ О д е п и	5256,5с	БЕКСА						
	14146,0в			В334	98	10	510-660	СЭ
	5331,0с	УХСХ						
	14252,9в							
→	<u>В337 РУЛАТ -- БЕЛДО</u>							
→ ▲ Р у л а т	6624,0с	УЕРП						
	11202,0в			В337	210	20	180-1210	
▲ Б е л д о	6433,6с	БЕЛДО						
	11303,9в							
→	<u>В338 ЯКУТСК -- БЕПУС</u>							
▲ Якутск	6205,5с	УТС						
	12947,0в			В338	399	20	510-1110	
Δ С у б и д	6517,2с	СУБИД						
	13324,0в			В338	534	20	510-1110	
→ ▲ Б е п у с	6923,5с	УЕБД						
	13953,2в							
	<u>В339 БОГУЧАНЫ -- ВАНАВАРА</u>							
▲ Богучаны	5822,6с	РИ						
	09722,2в			В339	357	20	180-1610	
▲ Ванавара	6022,0с	ФО						
	10218,0в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Якутск	<u>В340 ЯКУТСК – АСКИБ</u> 6205,5с 12947,0в	УТС		В340	315	20	210-360, 570-1210	
→ ▲ Б у м а д	6022,0с 13426,0в	УЕМУ		В340	231	20	210-360, 570-1210	
▲ Т е р н у	5959,1с 13832,0в	ТЕРНУ		В340	263	20	210-360, 570-1210	
→ ▲ А с к и б	5924,1с 14303,1в	УХОО						
→ ▲ Б а н о т	<u>В341 БАНОТ – СОБОЛЕВО</u> 5940,6с 14908,7в	БАНОТ		В341	77	20	210-780	
Δ К у с е д	5907,6с 14957,5в	КУСЕД		В341	72	20	210-780	
▲ Д а т и р	5836,6с 15041,7в	ДАТИР		В341	98	20	210-780	
Δ С у л а л	5752,9с 15139,4в	СУЛАЛ		В341	40	20	210-780	
Δ М о т е б	5736,3с 15202,8в	МОТЕБ		В341	42	20	210-780	
▲ В а л о д	5716,7с 15226,7в	ВАЛОД		В341	313	20	210-780	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Д е л а м	5456,0с 15514,0в	ДЕЛАМ		B341	85	20	270-780	
▲ Соболево	5417,0с 15556,0в	СВ						
<u>B342 ТУРАН -- НИЖНЕУДИНСК</u>								
▲ Туран	5210,0с 09355,0в	ТР		УВ342	261	10	860-1210	
▲ К о т и к	5345,0с 09647,1в	КОТИК		УВ342	101	10	860-1210	
▲ Б у м е р	5420,5с 09756,9в	БУМЕР		УВ342	56	10	860-1210	
▲ О т м а р	5439,8с 09836,3в	ОТМАР		УВ342	39	10	860-1210	
▲ Нижнеудинск	5453,0с 09904,0в	НЖД						
→	<u>B343 СМОЛЕНСКАЯ -- АНАКА</u>							
→ ▲ Смоленская	4447,0с 03848,0в	СМ	УРКК 600	B343	67	10	210-600	СЭ
→ ▲ Г е л д и	4434,2с 03800,7в	УРКГ	УРКК 600	B343	21	10	150-600	СЭ
→ ▲ Н о л с а	4432,0с 03745,0в	НОЛСА	УРКК 600	B343	18	10	150-600	СЭ

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Д о р о л	4437,9с 03733,8в	ДОРОЛ		B343	16	10	150-600	СЭ
→ ▲ Т у н о т	4443,0с 03724,0в	ТУНОТ		B343	32	10	150-600	СЭ
→ ▲ А н а к а	4500,1с 03720,9в	УРКА						
<u>В344 НОГЛИКИ -- БОГОРОДСКОЕ</u>								
▲ НОГЛИКИ	5147,0с 14308,5в	УХСН		B344	37	10	х-390	СУ
▲ Д а б у р	5147,1с 14235,9в	ДАБУР		B344	77	10	300-390, 510-600	СУ
→ Δ Н а с а н	5210,0с 14139,6в	НАСАН		B344	86	10	300-390, 510-600	СУ
▲ БОГОРОДСКОЕ	5222,7с 14026,8в	УХНБ						
<u>В345 НИМОР -- НАСАН</u>								
→ ▲ Н и м о р	5309,0с 14038,2в	УХНН		B345	129	10	300-390, 510-600	СУ
→ Δ Н а с а н	5210,0с 14139,6в	НАСАН						
<u>В346 СВЕТЛОГОРСК -- ЛУГУН</u>								
▲ Светлогорск	6650,6с 08830,7в	АС		B346	44	10	210-690	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Лугун	6709,6с 08906,5в	ЛУГУН						
	<u>В347 ПИСЕР -- НОРОТ</u>							
▲Писер	7010,0с 07230,8в	ПИСЕР		В347	185	20	90-1210	
▲Тална	6854,0с 06927,0в	ТАЛНА		В347	195	20	90-1210	
▲Норот	6742,0с 07254,0в	НОРОТ						
	<u>В348 РУНОЛ -- БАНЕП</u>							
▲Рунол	6915,0с 06456,0в	РУНОЛ		В348	93	10	90-1210	
▲Лепес	6957,8с 06611,2в	ЛЕПЕС		В348	95	20	90-1210	
▲Банеп	7023,7с 06820,6в	БАНЕП						

VII. Спряmlенные воздушные тpассы

Наименование	Координаты шиpота/ долгота	Код	ТМА код/ эшелоn	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Ши- рина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>П1 ДОБРЫНСКОЕ -- КИРИШИ</u>								
▲ Добрынское	5616,0с 04036,0в	ЖА		УП1	114	10	860-910	
▲ И р б е т	5645,3с 03858,8в	ИРБЕТ		УП1	67	10	860-910	
▲ Нерль	5702,0с 03800,0в	НЕ		П1	231	10	420-1210	
▲ Д е л и р	5820,0с 03459,0в	ДЕЛИР		П1	210	10	510-1010	
▲ Кириши	5927,0с 03203,0в	КР						
<u>→ П4 МАЛОЕ СКУРАТОВО -- КУТЕБ</u>								
▲ Малое Скуратово	5334,0с 03703,0в	ГД		П4	68	10	450-1210	
▲ А д о м а	5258,3с 03647,8в	АДОМА		П4	66	10	450-1210	
▲ Л у р е м	5223,9с 03633,5в	ЛУРЕМ		П4	74	10	450-1210	
→ ▲ К у т е б	5145,1с 03617,8в	УУОК						
<u>П5 ПЕТРОВСКОЕ -- САРАТОВ</u>								
▲ Петровское	5143,0с 04011,0в	ЗГ		П5	168	10	240-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Т и с о р	5136,8с	ТИСОР	УВСС 600	П5	37	10	240-1210	
▲Б а л а с	04236,7в	БАЛАС						
→ ▲Н а с е н	5135,0с	НАСЕН						
	04309,0в	НАСЕН						
▲Саратов (Центральный)	5134,9с	ИГК						
	04453,4в	ИГК						
	5133,8с			П10	235	10	330-1210	
	04602,8в							
<u>П10 ЧЕРУСТИ -- АЛГАСОВО</u>								
▲Черусти	5533,0с	СФ						
→ ▲Алгасово	04000,0в	АЛ						
	5341,0с		П11	330	10	540-1510		
	04141,0в							
<u>П11 ТАДЕМ -- ЛАРИОНОВО</u>								
▲Т а д е м	5840,9с	ТАДЕМ						
	05210,1в							
▲Т е с л и	5744,5с	ТЕСЛИ	П11	239	10	420-1210	↓	
▲В а б и д	04650,9в	ВАБИД						
	5701,1с		П11	240	10	420-1210	↓	
	04306,0в							
▲Ларионово	5602,0с	МФ						
	03938,0в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Тесли	<u>П12 ТЕСЛИ -- ЛАНИЛ</u> 5744,5с	ТЕСЛИ						
Δ Ланил	04650,9в 5754,7с 04905,3в	ЛАНИЛ		П12	134	10	540-1510	
▲ Старица	<u>П15 СТАРИЦА -- ЧУДОВО</u> 5631,0с	АЙ						
▲ Аванс	03456,0в 5744,0с 03330,0в	АВАНС		П15	161	10	450-1210	
▲ Чудово	5907,0с 03139,0в	УД		П15	188	10	510-1010	
→ ▲ Абедо	<u>П16 АБЕДО -- РОГДА</u> 5958,1с	АБЕДО						
→ ▲ Урепи	03550,1в 5916,6с	УЛВЦ		П16	146	10	150-660	
→ ▲ Рогда	03801,3в 5916,9с 03956,8в	УЛВВ		П16	109	10	150-570	
→ ▲ Рогда	<u>П17 РОГДА -- БЕЛОЗЕРСК</u> 5916,9с	УЛВВ						
	03956,8в			П17	148	10	x-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Белозерск	6001,2с 03745,7в	СУ						
	<u>П18 ВИДЛА -- КЕМЬ</u>							
▲ В и д л а	6112,0с 03224,0в	ВИДЛА		П18	78	10	540-1160	
▲ Г и т о с	6152,6с 03244,3в	ГИТОС		П18	28	10	540-1160	
▲ Б е г у р	6207,3с 03251,9в	БЕГУР		П18	140	10	540-1160	
▲ С о н и с	6320,5с 03331,8в	СОНИС		П18	78	10	540-1160	
▲ Б а л е к	6400,9с 03355,2в	БАЛЕК		П18	108	10	540-1160	
▲ К е м ь	6456,8с 03429,8в	КМ						
→ ▲ А р г и п	→ <u>П23 АРГИП -- БАЛКА</u> 6436,0с 04043,1в	УЛАА	УЛАА 600	П23	100	10	630-910	
▲ О б и р а	6351,8с 03932,4в	ОБИРА		П23	100	10	150-1210	
▲ Б а л к а	6307,0с 03825,0в	БАЛКА						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ В е р т а	<u>П24 ВЕРТА – ВЕЛУС</u> 6214,0с	ВЕРТА						
▲ В е л у с	04500,0в 6046,0с 04619,0в	ВЕЛУС		УП24	178	10	860-1010	
→ ▲ Пенза	<u>П25 ПЕНЗА -- КАМЫШИН</u> 5306,8с	ПНЗ						
▲ С а б о к	04501,1в 5213,1с 04508,6в	САБОК	УВПП 600	П25	100	10	90-360, 420-1210	
▲ Л а т у к	5058,1с 04518,3в	ЛАТУК		П25	140	10	90-360, 420-1210	
▲ Камышин	5004,0с 04525,0в	КМ		П25	101	10	90-360, 420-1210	
▲ К у м е л	<u>П27 КУМЕЛ -- КАРГОПОЛЬ</u> 6617,0с	КУМЕЛ						
▲ Р е г н а	03652,0в 6600,2с 03733,5в	РЕГНА		П27	44	10	150-1210	
▲ К о т и д	6515,6с 03917,3в	КОТИД		П27	115	10	150-1210	
→ ▲ А р г и п	6436,0с 04043,1в	УЛАА	УЛАА 600	П27	100	10	630-1210	
				П27	100	10	630-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲А б е л у	6344,0с	АБЕЛУ		П27	253	10	510-1210	
▲Каргополь	04011,1в	КП						
	6132,0с 03858,0в							
▲КОЙДА	<u>П29 КОЙДА -- ВЕРТА</u> 6622,6с	УЛБЙ	УЛАА 600	П29	215	10	90-300	
→ ▲А р г и п	04233,4в	УЛАА						
	6436,0с	УЛАА						
	04043,1в	УЛАА 600						
▲Р и б к а	6255,1с	РИБКА		П29	251	10	90-300, 420-660	
	04405,7в			П29	89	10	90-300, 420-660	
▲В е р т а	6214,0с	ВЕРТА						
	04500,0в							
→	<u>П30 АРГИП -- ПИНЕГА</u>							
→ ▲А р г и п	6436,0с	УЛАА	УЛАА 600	П30	130	10	210-240, 360-510	
	04043,1в	УЛАА						
▲ПИНЕГА	6443,0с	УЛАИ						
	04325,0в							
→	<u>П31 НИЖНЯЯ ПЕША -- АМДОК</u>							
▲Нижняя Пеша	6645,0с	ГЛ		П31	236	10	150-300, 570-860	
	04746,0в							
▲Р и н о в	6847,1с	РИНОВ		П31	338	10	150-300, 570-860	
	04919,0в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲А м д о к	7136,9с 05228,8в	УЛДА						
▲СОЛОВКИ	<u>П32 СОЛОВКИ -- БЕРЕЗНИК</u> 6501,8с 03544,0в	УЛАС		П32	233	10	90-450	
▲АРХАНГЕЛЬСК (Васьково)	6426,5с 04025,4в	УЛАХ		П32	218	10	90-300	
▲БЕРЕЗНИК	6248,0с 04249,0в	УЛАБ						
→	<u>П54 НОДМИ -- ЕСИМО</u>							
→ ▲Н о д м и	4502,1с 03910,2в	УРКК	УРКК 600	П54	45	10	х-600	
▲Д о л у м	4522,7с 03851,8в	ДОЛУМ	УРКК 600	П54	59	10	х-600	
▲М е б у н	4549,7с 03827,2в	МЕБУН	УРКК 600	П54	30	10	х-600	
→ ▲М о р у б	4603,6с 03814,5в	БРКП		П54	69	10	120-330	
→ ▲Е с и м о	4640,7с 03812,7в	УРКЕ						
→	<u>П55 НОДМИ -- ЕСИМО</u>							
→ ▲Н о д м и	4502,1с 03910,2в	УРКК	УРКК 600	П55	60	10	150-600	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲М и р м у	4532,4с	МИРМУ	УРКК 600	П55	47	10	150-600	
▲А л и р у	03853,0в	АЛИРУ		П55	90	10	150-600	
→ ▲Е с и м о	4555,7с	УРКЕ						
	03839,4в							
	4640,7с							
	03812,7в							
	<u>П56 МОРОГ -- ВЕШЕНСКАЯ</u>							
→ ΔМ о р о г	4821,0с	МОРОГ		П56	76	10	240-300, 570-600	
→ ΔБ а с е д	04148,0в	БАСЕД		П56	77	10	150-600	
▲ВЕШЕНСКАЯ	4900,0с	УРРВ						
	04207,0в							
	4938,0с							
	04142,0в							
→	<u>П57 ГОГИН -- САМБЕК</u>							
→ ▲Г о г и н	4846,9с	УРВВ		П57	104	10	150-510	
▲О г о н а	04420,8в	ОГОНА		П57	96	10	510-1010	
→ ΔМ о р о г	4822,0с	МОРОГ		П57	100	10	180-1210	
▲С у т а г	04306,0в	СУТАГ		П57	37	10	570-1210	
	4821,0с		УРРР 540					
	04148,0в							
	4800,6с							
	04033,1в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Красный Сулин	4753,0с	КЛ						
▲ Самбек	04006,0в		УРРР 540	П57	27	10	570-1210	
	4745,0с	СБ						
	03948,0в							
→ ▲ А н а к а	→ П58 АНАКА -- МОРОГ							
	4500,1с	УРКА						
▲ А г и д а	03720,9в			П58	42	10	120-1210	
	4500,7с	АГИДА						
▲ О д а р и	03752,8в		УРКК 600	П58	74	10	630-1210	
	4501,7с	ОДАРИ						
→ ▲ Н о д м и	03849,3в		УРКК 600	П58	27	10	630-1210	
	4502,1с	УРКК						
▲ Б а л е г	03910,2в		УРКК 600	П58	70	10	630-1210	
	4539,2с	БАЛЕГ						
▲ Т е м г и	03919,2в		УРКК 600	П58	26	10	630-1210	
	4552,8с	ТЕМГИ						
→ ▲ Р о с н и	03924,6в		УРКК 600	П58	156	10	630-1210	
	4715,5с	УРРР						
Δ Д о к и м	03949,1в			П58	100	10	90-1210	
	4750,0с	ДОКИМ						
→ Δ М о р о г	04050,7в			П58	91	10	90-1210	
	4821,0с	МОРОГ						
	04148,0в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Росни	→ <u>П59 РОСНИ -- ТИХОРЕЦК</u> 4715,5с 03949,1в	УРРР		П59	161	10	150-1210	
▲ Тихорецк	4550,0с 04005,0в	УХ						
→ ▲ Росни	→ <u>П60 РОСНИ -- АДЛЕМ</u> 4715,5с 03949,1в	УРРР		П60	156	10	450-1210	
▲ Сопас	4551,6с 03942,8в	СОПАС	УРКК 600	П60	37	10	630-1210	
△ Дирсу	4531,9с 03941,4в	ДИРСУ	УРКК 600	П60	35	10	630-1210	
▲ Усть-Лабинск	4513,0с 03940,0в	НЗ	УРКК 600	П60	95	10	630-1210	
▲ Готам	4421,9с 03948,1в	ГОТАМ	УРСС 600	П60	108	10	630-1210	
▲ Адлем	4324,2с 03956,9в	АДЛЕМ						
→ ▲ Передовая	<u>П61 ПЕРЕДОВАЯ -- РЯЗАНСКАЯ</u> 4407,0с 04128,0в	ПР		П61	45	10	150-420	
→ ▲ Молед	4424,8с 04104,8в	МОЛЕД		П61	39	10	150-420	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Л а б е р	4439,8с	УРКВ						
▲ Рязанская	04044,5в 4458,0с 03934,0в	БТ		П61	99	10	150-330	
▲ Н е т м и	<u>П62 НЕТМИ -- МОЛИК</u> 4515,3с 04128,9в	НЕТМИ		П62	43	10	180-210	
→ ▲ М а г и п	4458,1с 04106,5в	УРКР		П62	45	10	180-210	
→ ▲ Л а б е р	4439,8с 04044,5в	УРКВ		П62	51	10	180-420	
→ ▲ М а к а п	4439,2с 04005,4в	УРКМ		П62	60	10	180-540	
▲ М о л и к	4422,0с 03927,0в	МОЛИК						
▲ А д л е м	<u>П64 АДЛЕМ -- МОЛИК</u> 4324,2с 03956,9в	АДЛЕМ		П64	114	10	390-1210	
▲ М о л и к	4422,0с 03927,0в	МОЛИК						
→ ▲ П е л и р	<u>П66 ПЕЛИР -- УСТЬ-ЛАБИНСК</u> 4445,0с 04230,0в	ПЕЛИР		П66	46	10	150-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Н и н о р	4450,0с	НИНОР						
→ ▲ П е л е м	04156,0в			П66	51	10	150-1210	
→ ▲ У м б и к	4456,6с	ПЕЛЕМ						
	04118,6в			П66	59	10	150-1210	
→ ▲ У м б и к	4504,1с	УМБИК						
	04034,7в			П66	73	10	150-1210	
▲ Усть-Лабинск	4513,0с	НЗ						
	03940,0в							
→	<u>П68 РАЛОД -- МАГИП</u>							
→ ▲ Р а л о д	4520,7с	РАЛОД						
	04105,0в			П68	42	10	120-150	
→ ▲ М а г и п	4458,1с	УРКР						
	04106,5в							
→	<u>П69 КУЛЕД -- ЛИСМУ</u>							
→ ▲ К у л е д	4527,0с	КУЛЕД						
	04034,0в			П69	62	10	150-1210	
→ ▲ Б и л т у	4539,0с	БИЛТУ						
	04118,1в			П69	105	10	150-1210	
→ ▲ К о л б а	4557,0с	КОЛБА						
	04235,0в			П69	68	10	150-1210	
→ ▲ Г у б т а	4609,8с	ГУБТА						
	04324,8в			П69	75	10	150-1210	
→ ▲ Л и с м у	4622,4с	УРВИ						
	04419,9в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Махачкала (Уйгаш)	<u>П70 МАХАЧКАЛА -- НАСТА</u> 4249,3с	МКЛ		П70	134	10	330-1210	
→ ▲ Р е м к а	04738,7в 4316,2с	РЕМКА		П70	36	10	210-1210	
→ ▲ Г а с н и	04607,1в 4323,3с	УРМГ		П70	78	10	210-1210	
▲ Н а с т а	04542,0в 4400,0с 04513,0в	НАСТА						
→ ▲ Л и д у с	<u>П75 ЛИДУС -- АСТАК</u> 4702,9с	ЛИДУС		П75	158	10	150-1210	
→ ▲ А с т а к	04616,1в 4617,0с 04800,3в	УРВА						
→ ▲ Рязанская	<u>П78 РЯЗАНСКАЯ -- НИНОР</u> 4458,0с	БТ	УРКК 600	П78	80	10	150-1210	
→ ▲ К у р а д	03934,0в 4454,9с	КУРАД	УРКК 600	П78	55	10	150-1210	
→ Δ Л о к л а	04035,1в 4452,5с	ЛОКЛА		П78	52	10	150-1210	
▲ Н и н о р	04116,7в 4450,0с 04156,0в	НИНОР						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Елшанка	<u>П84 ЕЛШАНКА -- КРАСНЫЙ КУТ</u> 5148,8с 04623,6в	УС	УВСС 600	П84	102	10	150-300	
▲ КРАСНЫЙ КУТ	5058,0с 04657,0в	УВСК						
▲ Пенза	<u>П85 ПЕНЗА -- КРАСНОАРМЕЙСК</u> 5306,8с 04501,1в	ПНЗ	УВПП 600	П85	106	10	360-1210	
▲ Р а к о п	5210,3с 04518,9в	РАКОП		П85	128	10	360-1210	
▲ Красноармейск	5102,6с 04538,9в	КР						
▲ Казань	<u>П91 КАЗАНЬ -- ДЕПОР</u> 5536,3с 04916,3в	КЗН		П91	125	10	150-1210	
▲ Н у р к а	5641,4с 04946,1в	НУРКА		П91	253	10	150-1210	
Δ Г и л б у	5853,0с 05052,0в	ГИЛБУ		П91	37	10	150-1410	
▲ Д е п о р	5912,8с 05051,8в	ДЕПОР						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Балаково	<u>П93 БАЛАКОВО -- КРАСНОАРМЕЙСК</u> 5153,8с 04747,8в	БВ		П93	177	10	510-1410	
▲ Красноармейск	5102,6с 04538,9в	КР						
▲ Балаково	<u>П95 БАЛАКОВО -- КАМЫШИН</u> 5153,8с 04747,8в	БВ		П95	173	10	510-1410	
▲ П о м о с	5033,2с 04633,6в	ПОМОС		П95	11	10	510-1410	
▲ С т а п о	5028,0с 04629,0в	СТАПО		П95	88	10	510-1010	
▲ Камышин	5004,0с 04525,0в	КМ						
→ ▲ С о к м о	<u>П97 СОКМО -- ОРТУГ</u> 5331,0с 05547,0в	СОКМО		П97	80	10	330-1160	
▲ К е п и с	5248,2с 05538,7в	КЕПИС		П97	113	10	330-1160	
→ ▲ О р т у г	5147,7с 05527,5в	УВОО						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ С о н и б	→ <u>П98 СОНИБ -- ЛЕРТА</u> 6138,8с 05050,7в	УУЫЫ	УУЫЫ 420	П98	80	10	х-1210	
▲ Р а с н а	6115,4с 04935,1в	РАСНА		П98	70	10	х-1160	
▲ Л е р т а	6054,2с 04830,1в	ЛЕРТА						
	<u>П99 БАЗАРНЫЕ МАТАКИ -- ЖИГУЛИ</u>							
▲ Базарные Матаки	5453,0с 04955,0в	РД	УВВВ 600	П99	17	10	630-1210	
▲ С а б и т	5444,3с 04950,6в	САБИТ		П99	44	10	630-1210	
▲ Г о н и к	5420,9с 04941,8в	ГОНИК		П99	76	10	630-1210	
▲ Нижнее Санчелеево	5341,0с 04926,0в	КС		П99	38	10	630-1210	
▲ Жигули	5321,0с 04918,0в	РЛ						
	→ <u>П102 ЛЫСКОВО -- ИНГЕН</u>							
▲ Лысково	5600,0с 04502,0в	ОК		П102	108	10	150-300, 450-1210	
▲ О б а л и	5623,0с 04637,0в	ОБАЛИ		П102	87	10	150-300, 450-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ У пола	5642,3с	УВКЙ	УСТР 510	П102	101	10	180-360, 510-1210	
▲ П а н у к	04753,7в	ПАНУК		П102	161	10	180-360, 510-1210	
▲ М у р о т	5646,3с	МУРОТ		П102	78	10	180-360, 510-1210	
→ Δ И н г е н	04932,1в	УСИИ						
	5649,6с							
	05211,0в							
	5650,0с							
	05327,4в							
→	<u>П103 ТИНРИ -- ОРТУГ</u>							
→ ▲ Т и н р и	5710,1с	УСТР		П103	51	10	180-1410	
	06519,0в							
▲ Б у к о с	5654,6с	БУКОС		П103	25	10	180-1410	
	06437,8в							
Δ Е р т а р	5647,0с	ЕРТАР		П103	94	10	180-1410	
	06418,0в							
▲ А д р и н	5612,4с	АДРИН		П103	62	10	180-1410	
	06310,5в							
Δ О л н е с	5549,6с	ОЛНЕС		П103	12	10	180-1410	
	06227,3в							
Δ Л е р д а	5545,2с	ЛЕРДА		П103	71	10	180-1410	
	06219,6в							
→ ▲ Челябинск (Баландино)	5518,4с	ЛБН		П103	39	10	360-1410	
	06131,2в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲И д е т а	5503,4с	ИДЕТА						
→ ΔГ е р с и	06105,8в			П103	49	10	360-1410	
→ ΔМ а л е с	5444,1с	ГЕРСИ		П103	53	10	360-1410	
→ ▲О л м а д	06034,5в	МАЛЕС		П103	69	10	360-1410	
→ ▲М а г н и т о г о р с к	5423,0с	ОЛМАД		П103	68	10	360-1410	
→ ▲К у д о н	06001,0в	МГР		П103	74	10	150-360, 420-1210	
→ ▲О р т у г	5353,7с	КУДОН		П103	212	10	150-360, 420-1210	
	05922,7в	УВОО						
	5324,2с							
	05845,4в							
	5259,7с							
	05752,7в							
	5147,7с							
	05527,5в							
→ ΔАртемовский	П105 АРТЕМОВСКИЙ – БИСЕРТЬ	АР		П105	76	10	720-1310	
→ ▲Б е к р и	5720,0с	БЕКРИ		П105	105	10	720-1310	
→ ▲Б и с е р т ь	06155,0в	БИ						
	5708,3с							
	06042,4в							
	5651,0с							
	05904,0в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Б а н а м	<u>П106 БАНАМ -- БЕГМА</u> 5707,3с 06345,3в	БАНАМ		П106	105	10	750-1410 240-720	↓
→ Δ А т л а р	5703,8с 06202,0в	АТЛАР		П106	41	10	750-1410 180-720	↓
Δ Б е г м а	5702,4с 06121,7в	БЕГМА						
▲ Серов	<u>П108 СЕРОВ -- САЛЕР</u> 5933,0с 06034,0в	СЕ		П108	167	10	510-1210	
▲ Б и б л и	5832,2с 06243,1в	БИБЛИ		П108	71	10	510-1210	
Δ Г и н е с	5806,1с 06336,5в	ГИНЕС		П108	44	10	510-1210	
▲ С а л е р	5749,7с 06408,4в	САЛЕР						
→ ▲ Серов	<u>П110 СЕРОВ -- УПОЛА</u> 5933,0с 06034,0в	СЕ		П110	150	10	510-1210	
▲ П а д и н	5900,0с 05809,5в	ПАДИН		П110	207	10	510-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ Менделеево	5810,0с	МН						
▲ У л т и р	05458,7в 5753,4с	УЛТИР		П110	97	10	210-1210	
▲ П о б у т	05325,2в 5739,2с	ПОБУТ		П110	78	10	210-1210	
▲ О б е м и	05210,9в 5657,8с	ОБЕМИ		П110	209	10	210-1210	
→ ▲ У п о л а	04857,7в 5642,3с 04753,7в	УВКЙ		П110	71	10	210-1210	
→ ▲ С о р е б	→ <u>П113 СОРЕБ -- УРАМИ</u> 6042,6с	УНСС						
▲ А б а в у	07739,6в 6049,7с	АБАВУ		П113	13	10	150-1210	
▲ С т о н и	07738,0в 6140,0с	СТОНИ		П113	94	10	150-1210	
▲ У р а м и	07726,7в 6209,5с 07719,8в	УРАМИ		П113	56	10	150-1210	
Δ А м е р а	<u>П125 АМЕРА -- ТРОИЦКОЕ</u> 5013,3с 12808,7в	АМЕРА		П125	97	10	240-720	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ Δ Т у к а н	5011,2с 12929,9в	БХБЦ		П125	193	10	660-1010	
▲ Т о р м а	5002,0с 13211,0в	ТОРМА		П125	220	10	660-1010	
▲ Р о с н а	4939,2с 13511,1в	РОСНА		П125	103	10	660-1010	
Δ Троицкое	4927,0с 13634,0в	ФИ						
→ ▲ С о т и с	<u>П130 СОТИС -- РАМУГ</u> 6541,0с 04008,0в	СОТИС		П130	64	10	480-1160	
▲ Т о к р о	6607,5с 03914,0в	ТОКРО		П130	95	20	480-1160	
Δ Л у р а м	6646,1с 03750,7в	ЛУРАМ		П130	311	20	480-1160	
→ ▲ Р а м у г	6846,9с 03244,8в	УЛММ						
▲ Н о г р и	<u>П132 НОГРИ -- СЕРОВ</u> 5606,0с 05421,0в	НОГРИ		П132	50	10	150-1210	
▲ Л а р и п	5630,3с 05442,5в	ЛАРИП		П132	126	10	150-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Р и к л а	5730,8с	РИКЛА						
→ Δ П е р и б	05539,5в			П132	50	10	150-1210	
	5754,8с	УСПП						
	05601,4в			П132	161	10	180-1210	
▲ О б р и н	5845,5с	ОБРИН						
	05815,6в			П132	159	10	180-1210	
▲ Серов	5933,0с	СЕ						
	06034,0в							
<u>П136 БАРАБИНСК -- КОЖЕВНИКОВО</u>								
▲ Барабинск	5521,4с	СЗ						
	07818,2в			П136	231	10	150-450, 600-1610	
▲ Н е с о р	5556,2с	НЕСОР						
	08149,6в			П136	137	10	150-450, 600-1010	
▲ Кожевниково	5614,0с	НН						
	08358,0в							
<u>П138 ПАВЛОВЩИНА -- БОГУЧАНЫ</u>								
▲ Павловщина	5645,0с	ПА						
	09334,0в		УНКЛ 570	П138	215	10	180-1210	↓
▲ Д о р у н	5757,9с	ДОРУН						
	09620,9в			П138	76	10	180-1210	↓
▲ Богучаны	5822,6с	РИ						
	09722,2в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Енисейск	<u>П139 ЕНИСЕЙСК -- БРАТСК</u> 5828,0с	ЕНС						
▲ А р м и д	09207,1в 5723,8с	АРМИД		П139	343	10	510-570, 720-1210	
▲ Братск	09733,0в 5622,3с 10141,2в	БРТ		П139	277	10	510-570, 720-1210	
▲ Богучаны	<u>П140 БОГУЧАНЫ -- ОКРИМ</u> 5822,6с	РИ						
▲ Р о г о с	09722,2в 5800,0с	РОГОС		П140	77	10	180-1160	↓
▲ О к р и м	09616,0в 5654,0с 09310,0в	ОКРИМ		П140	223	10	180-1160	↓
→ ▲ Р и т е к	<u>П142 РИТЕК -- МОГОЧА</u> 5201,6с	УИАА						
▲ Б а б к и	11318,3 5301,8с	БАБКИ		П142	268	10	300-1210	
▲ Могоча	11653,9в 5344,0с 11946,0в	КУ		П142	206	10	300-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Уяр	<u>П146 УЯР -- КОТИБ</u> 5549,0с 09418,0в	РР		П146	232	10	480-1160	
▲ Г е р л у	5602,1с 09759,3в	ГЕРЛУ		П146	82	10	480-1160	
▲ К о т и б	5605,0с 09918,0в	КОТИБ						
▲ Раздолье	<u>П147 РАЗДОЛЬЕ -- РОВНО</u> 5226,0с 10312,0в	БД		П147	299	10	х-1210	
▲ О к л у р	5420,8с 10002,2в	ОКЛУР		П147	87	10	х-1210	
▲ Нижнеудинск	5453,0с 09904,0в	НЖД		П147	122	10	240-420, 540-1160	
▲ А к и р о	5515,6с 09716,7в	АКИРО		П147	199	10	240-420, 540-1160	
▲ Уяр	5549,0с 09418,0в	РР		П147	57	10	630-1210	
Δ А т р е г	5544,7с 09324,0в	АТРЕГ		П147	146	10	630-1210	
▲ Р о в н о	5531,0с 09107,0в	РОВНО						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Н е р к а	<u>П148 НЕРКА -- МОГОЧА</u> 5231,0с	НЕРКА						
Δ Е в и с а	11132,0в 5322,1с	ЕВИСА		П148	368	10	780-1210	
▲ Могоча	11649,1в 5344,0с 11946,0в	КУ		П148	200	10	780-1210	
→ ▲ Р и т е к	<u>П149 РИТЕК -- ГИРЕН</u> 5201,6с	УИАА						
▲ Р о н у л	11318,3 5336,7с	РОНУЛ		УП149	197	20	810-1210	
▲ Л а д е н	11201,2в 5538,6с	ЛАДЕН		УП149	253	20	810-1210	
→ ▲ Г и р е н	11015,4в 5746,2с 10803,6в	УИКК		УП149	272	20	810-1210	
▲ О с а	<u>П150 ОСА -- ЛИМКИ</u> 5323,0с	ЦС						
→ ▲ Л а н е р	10352,0в 5433,0с	ЛАНЕР		П150	131	10	х-1210	
→ ▲ И р к у с	10335,6в 5800,1с 10241,1в	ИРКУС		П150	388	10	х-1210	
				П150	17	10	х-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲Л и м к и	5809,0с 10238,5в	ЛИМКИ						
	<u>П155 РОЩИНО -- АКОЛА</u>							
→ ΔРощино	4553,0с 13453,0в	ТД		П155	84	10	570-720, 910-960	
→ ΔЛ у т е л	4621,4с 13544,2в	ЛУТЕЛ		П155	60	10	570-720, 910-960	
→ ΔО с л у р	4641,4с 13621,3в	ОСЛУР		П155	5	10	570-720, 910-960	
→ ΔН е б к а	4643,1с 13624,4в	НЕБКА		П155	53	10	570-720, 910-960	
→ ▲Б а п р и	4700,5с 13657,3в	БАПРИ		П155	142	10	570-720, 910-960	
▲М а в у н	4746,5с 13827,6в	МАВУН		П155	158	10	570-720, 910-960	
ΔА к о л а	4836,0с 14011,0в	АКОЛА						
	<u>П156 ПАРИС -- ТУКАН</u>							
ΔП а р и с	5120,0с 13000,0в	ПАРИС		П156	132	10	х-1210	
→ ▲Т у к а н	5011,2с 12929,9в	БХБЦ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Хабаровск	<u>П157 ХАБАРОВСК -- АКОЛА</u> 4832,7с	ХАБ						
▲ Тигма	13512,6в 4834,5с	ТИГМА		П157	119	10	300-720	
▲ Мокур	13648,9в 4836,1с	МОКУР		П157	99	10	300-720	
△ Акола	13809,3в 4836,0с 14011,0в	АКОЛА		П157	150	10	300-720	
→ ▲ Кожевниково	<u>П159 КОЖЕВНИКОВО -- КЕСЕД</u> 5614,0с	НН						
→ ▲ Кесед	08358,0в 5516,2с 08606,5в	УНН		П159	172	10	660-1610	
▲ Колывань	<u>П160 КОЛЫВАНЬ -- КОЖЕВНИКОВО</u> 5519,0с	ГЖ						
▲ Кожевниково	08243,0в 5614,0с 08358,0в	НН		П160	129	10	150-1210	
→ ▲ Колывань	<u>П161 КОЛЫВАНЬ -- ТОКМО</u> 5519,0с	ГЖ						
	08243,0в			П161	196	10	720-1610	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Т о к м о	5623,0с 08512,7в	УНТТ						
→ ▲ Новотырышкино	<u>П162 НОВОТЫРЫШКИНО -- КЕСЕД</u> 5517,0с 08224,0в	КД		П162	236	10	660-1210	
→ ▲ К е с е д	5516,2с 08606,5в	УНЕС						
Δ Среднебелое	<u>П163 СРЕДНЕБЕЛОЕ -- ДОМОН</u> 5038,0с 12802,0в	ВЗ		П163	309	10	570-1210	
▲ В а к о с	5104,1с 13222,0в	ВАКОС		П163	44	10	570-1210	
▲ Д о м о н	5107,0с 13259,0в	ДОМОН						
Δ Среднебелое	<u>П164 СРЕДНЕБЕЛОЕ -- ЭКИМЧАН</u> 5038,0с 12802,0в	ВЗ		П164	159	10	570-1210	
→ Δ П а р и с	5120,0с 13000,0в	ПАРИС		П164	137	10	570-1210	
→ ▲ О л м а к	5213,7с 13121,4в	ОЛМАК		П164	141	10	570-1210	
Δ Экимчан	5308,0с 13249,0в	ФА						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲К е д р а	<u>П173 КЕДРА -- ИРКУТСК</u> 5423,0с 09130,0в	КЕДРА	УИИИ 600	УП173	393	10	860-1210	
▲К у р е с	5335,1с 09719,8в	КУРЕС		УП173	221	10	860-1210	
▲К о м о д	5300,1с 10029,5в	КОМОД		П173	194	10	420-1210	
▲Раздолье	5226,0с 10312,0в	БД		П173	83	10	630-1210	
▲Иркутск	5216,2с 10423,3в	ИРК						
▲Жигалово	<u>П177 ЖИГАЛОВО -- ОЛЬЗОНЫ</u> 5448,0с 10509,0в	МБ		П177	206	10	240-330, 480-1210	
▲Ользоны	5257,0с 10513,0в	КА						
▲Чернуха	<u>П179 ЧЕРНУХА -- ПЕЛЕР</u> 5536,0с 04347,0в	МБ		П179	114	10	360-1210	
▲П е л е р	5440,0с 04432,0в	ПЕЛЕР						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲К е м и д	<u>П181 КЕМИД -- КОТЛАС</u> 5844,5с	КЕМИД						
ΔЛ а д и л	04108,7в			П181	110	10	570-1210	
ΔА л у т и	5925,2с	ЛАДИЛ						
	04231,9в			П181	49	10	570-1210	
	5943,3с	АЛУТИ						
	04310,2в			П181	99	10	570-1210	
▲Б е к а м	6019,0с	БЕКАМ						
	04430,0в			П181	159	10	570-1210	
▲Котлас	6114,5с	КТЛ						
	04642,8в							
	<u>П184 МАЛЕС -- ДЕБРИ</u>							
ΔМ а л е с	5423,0с	МАЛЕС						
	06001,0в			П184	59	10	510-1210	
ΔА р д о н	5442,6с	АРДОН						
	06044,6в			П184	55	10	510-1210	
▲Т е л с а	5500,5с	ТЕЛСА						
	06125,6в			П184	23	10	510-1210	
ΔД е б р и	5508,0с	ДЕБРИ						
	06143,0в							
	<u>П185 УСТОР -- ГАРАК</u>							
▲У с т о р	5248,0с	УСТОР						
	10448,8в			П185	148	10	450-1210	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ К о к е т	5357,0с	КОКЕТ						
▲ Г а р а к	10554,0в			П185	309	10	450-1210	
	5545,0с	ГАРАК						
	10934,0в							
→ ▲ Бодайбо	<u>П186 БОДАЙБО -- ОЛДЕП</u>							
	5752,0с	ИА						
▲ П и р у п	11413,0в			П186	210	10	720-1210	
	5904,0с	ПИРУП						
→ ▲ О л д е п	11659,2в			П186	245	10	720-1210	
	6023,3с	УЕМО						
	12028,0в							
	<u>П187 РОЩИНО -- ТРОИЦКОЕ</u>							
Δ Рощино	4553,0с	ТД						
→ Δ Г у б о л	13453,0в			П187	109	10	570-720, 910-960	
	4649,3с	ГУБОЛ						
→ Δ О т м и р	13518,2в			П187	53	10	570-720, 910-960	
	4716,7с	ОТМИР						
▲ В а д о к	13530,8в			П187	185	10	570-720, 910-960	
	4851,8с	ВАДОК						
Δ Троицкое	13616,3в			П187	69	10	570-720, 910-960	
	4927,0с	ФИ						
	13634,0в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание				
1	2	3	4	5	6	7	8	9				
→ ▲Н о д м и	→ <u>П195 НОДМИ -- ТИХОРЕЦК</u> 4502,1с	УРКК	УРКК 600	П195	114	10	630-1210	↓				
▲Тихорецк	03910,2в 4550,0с 04005,0в	УХ										
▲М о б и т	→ <u>П197 МОБИТ -- АНАКА</u> 4356,4с	МОБИТ							П197	161	10	150-600
→ ▲А н а к а	03844,2в 4500,1с 03720,9в	УРКА										
→ ▲Л у м а г	→ <u>П200 ЛУМАГ -- ЛУНАД</u> 5954,6с	УХММ	П200	791	20	750-1210						
▲П а н а р	15043,1в 6307,8с	ПАНАР					П200		78	20	750-1210	
▲С е с и н	16400,0в 6322,3с	СЕСИН	П200	101	20	750-1210						
ΔЛ у м и р	16526,9в 6339,9с	ЛУМИР					П200		281	20	750-1210	
▲П о д и к	16722,6в 6419,5с	ПОДИК	П200	236	20	750-1210						
→ ▲Л у н а д	17255,3в 6444,1с 17744,3в	УХМА										

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
▲ Б у т р и	<u>П211 БУТРИ -- РИКТА</u> 5047,0с	БУТРИ						
▲ Р и к т а	04036,0в 5215,7с 04157,0в	РИКТА		П211	190	10	420-1210	
→ ▲ Б а н о т	<u>П216 БАНОТ -- СЕЙМЧАН</u> 5940,6с	БАНОТ						
▲ С е й м ч а н	14908,7в 6255,2с 15225,2в	ЛЩ		П216	401	20	х-600, 750-1210	
▲ Б а к ч а р	<u>П217 БАКЧАР -- НОВОТЫРЫШКИНО</u> 5701,0с	БА						
▲ Н о в о т ы р ы ш к и н о	08204,0в 5517,0с 08224,0в	КД		П217	194	10	480-1210	
→ ▲ О г о н а	<u>П218 ОГОНА -- БАГАЕВСКИЙ</u> 4822,0с	ОГОНА						
▲ А к о л и	04306,0в 4812,0с	АКОЛИ		П218	38	10	570-1010	
▲ К о н с т а н т и н о в с к	04239,0в 4737,0с 04107,0в	КА		П218	132	10	570-860	
			УРРР 540	П218	66	10	570-1160	↓

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Багаевский	4719,0с 04022,0в	БА						
<u>П221 АЛГАСОВО -- АКСИНЬИНО</u>								
→ ▲ Алгасово	5341,0с 04141,0в	АЛ		П221	165	10	600-1210	
▲ Р а т о к	5434,0с 03939,0в	РАТОК		П221	28	10	420-1210	
▲ Т и к б и	5443,2с 03917,8в	ТИКБИ		П221	81	10	420-1210	
→ ▲ Аксиныно	5509,0с 03817,0в	АО						
<u>П226 ТАНАК -- ЕНИСЕЙСК</u>								
▲ Т а н а к	5410,7с 10257,8в	ТАНАК		П226	411	10	720-1210	
▲ Д о н и с	5626,4с 09750,9в	ДОНИС		П226	119	10	720-1210	
▲ О к т е с	5703,1с 09615,5в	ОКТЕС		П226	292	10	720-1210	
▲ Енисейск	5828,0с 09207,1в	ЕНС						
<u>П228 ЕКАТЕРИНБУРГ -- ОСГАН</u>								
→ ▲ Екатеринбург (Кольцово)	5644,6с 06047,9в	ЕКБ		П228	53	10	180-1410	

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Δ Р е т м и	5632,1с	РЕТМИ						
▲ К о т а л	06135,1в			П228	75	10	180-1410	
	5614,0с	КОТАЛ						
Δ Т а б е с	06239,8в			П228	132	10	180-1410	
	5543,1с	ТАБЕС						
→ ▲ О с г а н	06434,5в			П228	60	10	180-1410	
	5528,5с	УСУУ						
	06525,0в							
→ ▲ Волчанка	<u>П229 ВОЛЧАНКА -- ОРТУГ</u>							
	5234,0с	ГБ						
	04959,0в			П229	128	10	150-1210	
▲ А б а к а	5220,1с	АБАКА						
	05150,9в			П229	255	10	150-1210	
→ ▲ О р т у г	5147,7с	УВОО						
	05527,5в							
→ ▲ Анака	<u>П230 АНАКА -- РОСНИ</u>							
	4500,1с	УРКА						
	03720,9в			П230	215	10	150-1210	
→ ▲ Т а р л и	4632,9с	ТАРЛИ						
	03900,7в			П230	100	10	150-1210	
→ ▲ Р о с н и	4715,5с	УРРР						
	03949,1в							

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ Магнитогорск	<u>П231 МАГНИТОГОРСК -- ГУПРИ</u> 5324,2с	МГР		П231	123	10	180-1410	
→ ▲ У р о м и	05845,4в 5354,7с	УРОМИ		П231	138	10	180-1410	
Δ Г у п р и	06025,0в 5427,0с 06219,0в	ГУПРИ						
▲ П у н и т	<u>П233 ПУНИТ -- ВЕЛУС</u> 5949,9с	ПУНИТ		П233	163	10	150-630	
Δ К о г е т	04139,4в 6024,0с	КОГЕТ		П233	116	10	150-630	
▲ В е л у с	04421,4в 6046,0с 04619,0в	ВЕЛУС						
→ ▲ А к о л и	<u>П234 АКОЛИ -- ЛИСМУ</u> 4812,0с	АКОЛИ		П234	238	10	510-1210	
→ ▲ Л и с м у	04239,0в 4622,4с 04419,9в	УРВИ						

Наименование	Координаты широта/ долгота	Код	ТМА код/ эшелон	Обозна- чение	Протя- жен- ность км	Шир ина км	Эшелоны полета, М:10	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
→ ▲ У р е п и ▲ Л а д о к	→ <u>П235 УРЕПИ -- ЛАДОК</u> 5916,6с 03801,3в 5952,1с 03551,8в	УЛВЦ ЛАДОК		П235	139	10	180-660	↓
→ Δ П е р и б → Δ И н г е н	→ <u>П236 ПЕРИБ -- ИНГЕН</u> 5754,8с 05601,4в 5650,0с 05327,4в	УСПП УСИИ		П236	196	10	180-1410	