

UPMM
URMM

АД 2.18
AD 2.18

СРЕДСТВА СВЯЗИ ОБД.
ATS COMMUNICATION FACILITIES.

Обозначение службы	Позывной	Частота	Часы работы	Примечания
Service designation	Call sign	Frequency	Hours of operation	Remarks
1	2	3	4	5
Подход APP	Минеральные Воды-Подход Mineralnyye Vody-Approach	119.3	к/с H24	
Старт TWR	Минеральные Воды-Старт Mineralnyye Vody-Start	128.0	к/с H24	
Руление GND	Минеральные Воды-Руление Mineralnyye Vody-Taxiing	121.9	к/с H24	
Круг Radar	Минеральные Воды-Круг Mineralnyye Vody-Krug	120.7	к/с H24	
АТИС ATIS	Минеральные Воды-АТИС Mineralnyye Vody-ATIS	127.400 125.250	к/с H24	RUS ENG

UPMM
URMM

АД 2.19
AD 2.19

РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА И СРЕДСТВА ПОСАДКИ.
RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS.

Тип средства, категория ILS/MLS Магнитное склонение для VOR/ILS/MLS Type of aid, CAT of ILS/MLS VAR for VOR/ILS/MLS	Обозначения	Частота	Часы работы	Координаты места установки передающей антенны	Превышение антенны DME	Примечания
	ID	Frequency	Hours of operation	Site of transmitting antenna coordinates	Elevation of DME transmitting antenna	Remarks
1	2	3	4	5	6	7
КРМ 12 ИЛС кат 2 (5°В) LOC 12 ILS CAT II (5°E)	ИМД IMD	 111.7	ПП НО			
ГРМ 12 GP 12		333.5	ПП НО			2°40', RDH 16.6 m
ДПРМ 12 LOM 12	МД MD	583	к/с H24	4415.5N 04300.5E		117°MAG/5.125 km to RWY 12
БПРМ 12 LMM 12	Д D	283	к/с H24	4414.3N 04303.2E		117°MAG/0.90 km to RWY 12
КРМ 30 ИЛС кат 1(5°В) LOC 30 ILS CAT I (5°E)	ИМВ IMW	 109.3	ПП НО			
ГРМ 30 GP 30		332.0	ПП НО			2°40', RDH 16.1 m
ДПРМ 30 LOM 30	МВ MW	583	к/с H24	4411.7N 04309.1E		297°MAG/4.53 km to RWY 30
БПРМ 30 LMM 30	В W	283	к/с H24	4412.7N 04306.9E		297°MAG/1.05 km to RWY 30