

**31. Радионавигационные средства и средства посадки**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование аэронавигационных данных (АНД)</b>	<b>Значение элемента АНД</b>	<b>Доказательная документация</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
31.1	Тип и категория средства	КРМ 02 ( СП90 , Пкат.)	21
31.1.1	Магнитное склонение антенны	+6°	21
31.1.2	Позывной	ИАД	21
31.1.3	Частота	110,5МГц (42к)	21
31.1.4	Магнитное склонение станции	+6°	21
31.1.5	Координаты места установки антенны (широта ,долгота в градусах, минутах ,секундах и сотых долях секунды)	с 43°27'18.0 в 039° 57'36.4	21
31.1.6	Часы работы (UTC)	круглосуточно	21
31.1.7	Примечание	Канал -42	21
31.2	Тип и категория средства	ГРМ 02 ( СП90 , Пкат.)	21
31.2.1	Магнитное склонение антенны	+6°	21
31.2.2	Позывной		21
31.2.3	Частота	329,6 МГц	21
31.2.4	Магнитное склонение станции	+6°	21
31.2.5	Координаты места установки антенны (широта ,долгота в градусах, минутах ,секундах и сотых долях секунды)	с 43°26'10.3 в 039° 56'51.6	21
31.2.6	Часы работы (UTC)	круглосуточно	21
31.2.7	Примечание	Канал -42	21
31.3	Тип и категория средства	РМД 90нп	21
31.3.1	Магнитное склонение антенны	+6°	21
31.3.2	Позывной	ИАД	21
31.3.3	Частота	1003МГц/1066МГц	21
31.3.4	Магнитное склонение станции	+6°	21
31.3.5	Координаты места установки антенны (широта ,долгота в градусах, минутах ,секундах и сотых долях секунды)	с 43°26'10.2 в 039° 56'51.6	21
31.3.6	Часы работы (UTC)	круглосуточно	21
31.3.7	Примечание	Канал -42	21
31.4	Тип и категория средства	КРМ 06 (СП200 , Пкат.)	21
31.4.1	Магнитное склонение антенны	+6°	21
31.4.2	Позывной	ИСО	21
31.4.3	Частота	111,1 МГц	21
31.4.4	Магнитное склонение станции	+6°	21
31.4.5	Координаты места установки антенны (широта ,долгота в градусах, минутах ,секундах и сотых долях секунды)	с 43°27'12.4 в 039° 57'60.0	21
31.4.6	Часы работы (UTC)	круглосуточно	21
31.4.7	Примечание	Канал -42	21
31.5	Тип и категория средства	ГРМ 06 (СП200 , Пкат.)	21
31.5.1	Магнитное склонение антенны	+6°	21
31.5.2	Позывной		21
31.5.3	Частота	331,7 МГц	21
31.5.4	Магнитное склонение станции	+6°	21
31.5.5	Координаты места установки антенны (широта ,долгота в градусах, минутах ,секундах и сотых долях секунды)	с 43°26'22.7 в 039° 55'48.4	21

31.5.6	Часы работы (UTC)	круглосуточно	21
31.5.7	Примечание	Канал -42	21
31.6	Тип и категория средства	РМД 90нп	21
31.6.1	Магнитное склонение антенны	+6°	21
31.6.2	Позывной	ИСО	21
31.6.3	Частота	1009 МГц / 1072 МГц	21
31.6.4	Магнитное склонение станции	+6°	21
31.6.5	Координаты места установки антенны (широта ,долгота в градусах, минутах ,секундах и сотых долях секунды)	с 43°26'22.8 в 039° 55'48.4	21
31.6.6	Часы работы (UTC)	круглосуточно	21
31.6.7	Примечание	Канал -42	21
31.7	Тип и категория средства	DVOR	21
31.7.1	Магнитное склонение антенны	+6°	21
31.7.2	Позывной	ADL	21
31.7.3	Частота	112.7	21
31.7.4	Магнитное склонение станции	+6°	21
31.7.5	Координаты места установки антенны (широта ,долгота в градусах, минутах ,секундах и сотых долях секунды)	с 43°27'16.1 в 039° 57'43.6	21
31.7.6	Часы работы (UTC)	круглосуточно	21
31.8	Тип и категория средства	DME	21
31.8.1	Магнитное склонение антенны	+6°	21
31.8.2	Позывной	ADL	21
31.8.3	Частота	1098МГц/1161МГц	21
31.8.4	Магнитное склонение станции	+6°	21
31.8.5	Координаты места установки антенны (широта ,долгота в градусах, минутах ,секундах и сотых долях секунды)	с 43°7'16.4 в 039° 57'43.2	21
31.8.6	Часы работы (UTC)	круглосуточно	21
31.8.7	Примечание	Род работы - А2А А4А	21
31.9	Тип и категория средства	ОПРС АГОЙ	21
31.9.1	Магнитное склонение антенны	+6°	21
31.9.2	Позывной	АГ	21
31.9.3	Частота	381 КГц	21
31.9.4	Магнитное склонение станции	+6°	21
31.9.5	Координаты места установки антенны (широта ,долгота в градусах, минутах ,секундах и сотых долях секунды)	с 44°08'22 в 039° 01'36	21
31.9.6	Часы работы (UTC)	круглосуточно	21
31.9.7	Примечание	Род работы - А2А	21
31.10	Тип и категория средства	ОПРС Лазаревское	21
31.10.1	Магнитное склонение антенны	+6°	21
31.10.2	Позывной	ЛА	21
31.10.3	Частота	307 КГц	21
31.10.4	Магнитное склонение станции	+6°	21
31.10.5	Координаты места установки антенны (широта ,долгота в градусах, минутах ,секундах и сотых долях секунды)	с 43°54'37 в 039° 20'16	21
31.10.6	Часы работы (UTC)	круглосуточно	21
31.10.7	Примечание	Род работы - А2А	21
31.11	Тип и категория средства	АРП «Платан»	21

31.11.1	Магнитное склонение антенны	+6°	21
31.11.2	Позывной		21
31.11.3	Частота		21
31.11.4	Магнитное склонение станции	+6°	21
31.11.5	Координаты места установки антенны(широта ,долгота в градусах, минутах ,секундах и сотых долях секунды)	с 43°26'34.03 в 039° 55'07.32	21
31.11.6	Часы работы (UTC)	круглосуточно	21
31.12	Тип и категория средства	ОРЛ-А «Лира А-10»	21
31.12.1	Магнитное склонение антенны	+6°	21
31.12.2	Позывной		21
31.12.3	Частота	2753,5; 2756,5; 2763,5; 2766,5МГц. 740;1030 МГц. 1030; 1090 МГц.	21
31.12.4	Магнитное склонение станции	+6°	21
31.12.5	Координаты места установки антенны(широта ,долгота в градусах, минутах ,секундах и сотых долях секунды)	с 43°26'34.60 в 039° 55'09.67	21
31.12.6	Часы работы (UTC)	круглосуточно	21
31.13	Тип и категория средства	ОРЛ-А «Иртыш»	21
31.13.1	Магнитное склонение антенны	+6°	21
31.13.2	Позывной		21
31.13.3	Частота	835; 883МГц. 740; 1030 МГц. 1030; 1090 МГц.	21
31.13.4	Магнитное склонение станции	+6°	21
31.13.5	Координаты места установки антенны(широта ,долгота в градусах, минутах ,секундах и сотых долях секунды)	с43 26 36,07 в039 55 11,75	21
31.13.6	Часы работы (UTC)	круглосуточно	21
31.13.7	Примечание		21
31.14.	Тип и категория средства	АМВРЛ «Аврора»	21
31.14.1	Магнитное склонение антенны	+6	21
31.14.2	Позывной		21
31.14.3	Частота	740; 1030МГц. 1030;1090МГц.	21
31.14.4	Магнитное склонение станции	+6	21
31.14.5	Координаты места установки антенны(широта ,долгота в градусах, минутах ,секундах и сотых долях секунды)	с 43°26'35.54 в 039° 55'11.00	21
31.14.6	Часы работы (UTC)	круглосуточно	21
31.14.6	Примечание		21
31.15.	Тип и категория средства	РЛС ОЛП «Атлантика»	21
31.15.1	Магнитное склонение антенны	+6	21
31.15.2	Позывной		21
31.15.3	Частота	33,68ГГц , 33,73ГГц	21

31.15.4	Магнитное склонение станции	+6	21
31.15.5	Координаты места установки антенны(широта ,долгота в градусах, минутах ,секундах и сотых долях секунды)	с43 26 35,00 в039 56 50,00	21
31.15.6	Часы работы (UTC)	круглосуточно	21
31.15.6	Примечание		21
31.16.	Тип и категория средства	-	
31.16.1	Магнитное склонение антенны	-	
31.16.2	Позывной	-	
31.16.3	Частота	-	
31.16.4	Магнитное склонение станции	-	
31.16.5	Координаты места установки антенны(широта ,долгота в градусах, минутах ,секундах и сотых долях секунды)	-	
31.16.6	Часы работы (UTC)	круглосуточно	21
31.16.6	Примечание		21
31.17.	Тип и категория средства	ОПРС	21
31.17.1	Магнитное склонение антенны	+6	21
31.17.2	Позывной	АД	21
31.17.3	Частота	365	21
31.17.4	Магнитное склонение станции	+6	21
31.17.5	Координаты места установки антенны(широта ,долгота в градусах, минутах ,секундах и сотых долях секунды)	с43 26 17,2 в039 57 38,80	21
31.17.6	Часы работы (UTC)	круглосуточно	21
31.17.6	Примечание		21
31.18.	Тип и категория средства	РЛС ОЛП «Атлантика»	21
31.19.1	Магнитное склонение антенны	+6	21
31.19.2	Позывной		21
31.19.3	Частота	33,66ГГц , 33,67ГГц	21
31.19.4	Магнитное склонение станции	+6	21
31.19.5	Координаты места установки антенны(широта ,долгота в градусах, минутах ,секундах и сотых долях секунды)	с43 26 11,00 в039 56 52,00	21
31.19.6	Часы работы (UTC)	круглосуточно	21
31.19.7	Примечание		21
31.20.	Тип и категория средства	ЛККС -А-2000	21
31.20.1	Магнитное склонение антенны	+6	21
31.20.2	Позывной		21
31.20.3	Частота	116,450МГц 114,450МГц	21
31.20.4	Магнитное склонение станции	+6	21
31.20.5	Координаты места установки антенны(широта ,долгота в градусах, минутах ,секундах и сотых долях секунды)	с43 27 00,23 в039 56 53,42	21
31.20.6	Часы работы (UTC)	круглосуточно	21
31.20.7	Примечание	абсолютная высота	21

		антенны 77,62м	
--	--	----------------	--