

Приложение
к решению ГКРЧ
от 16 июня 2021 г.
№ 21-58-02

II. Приемные ЗС спутниковой службы исследования Земли (ССИЗ) и метеорологической спутниковой службы (МСС), работающие через КА на геостационарной, высокоэллиптической и низкой околоземной орбите, в полосах радиочастот 137-138 МГц, 1670-1710 МГц, 7450-7550 МГц, 7750-7900 МГц, 8025-8400 МГц.

Таблица 1

Класс ЗС	Диапазон частот, радиослужба	Тип орбиты	Диаметр антенны, м	Минимальный коэффициент усиления на приём, дБ	Поляризация	Классы излучений (см. Прим)	Избирательность радиоприёмника ЗС по соседнему/зеркальному каналу, дБ	Методы модуляции
P1	P (137-138 МГц), МСС	НГСО	-*	0	Круговая - правая, левая	[XXXX]FXX [XXXX]GXX	не менее 30/45	Аналоговые, цифровые
P2			-*	10				
L1	L (1670-1710 МГц), ССИЗ	ГСО, НГСО	7,0...9,0	38,8	Круговая - правая, левая	[XXXX]GXX	не менее 30/45	Цифровые
L2			5,0...7,0	35,8				
L3			3,0...5,0	31,4				
L4			1,0...3,0	21,9				
X1	X (7450-7550, 7750-7900 МГц), МСС	ГСО, НГСО	7,0...9,0	51,7	Круговая - правая, левая	[XXXX]GXX	не менее 30/45	
X2			5,0...7,0	48,8				
X3			3,0...5,0	44,4				
X4			1,0...3,0	34,8				
X5	X (8025-8400 МГц), ССИЗ	НГСО	9,0...12,0	54,6	Круговая - правая, левая	[XXXX]GXX, [XXXX] DXX	не менее 30/45	
X6			7,0...9,0	52,4				
X7			5,0...7,0	49,5				
X8			3,0...5,0	45,0				
X9			1,0...3,0	35,5				

Примечание: Необходимая ширина полосы излучений (НШПИ) определяется в соответствии с действующими нормами ГКРЧ.

*- Могут использоваться различные типы антенн.