

Приложение
к решению ГКРЧ
от 10 марта 2017 г.
№ 17-40-06-2

Основные технические характеристики абонентских терминалов
многофункциональной системы персональной спутниковой связи «Гонец-Д1М»
при работе в диапазоне 200 МГц

№ п/п	Наименование параметра, единицы измерения	Значение параметра
1.	Полосы радиочастот (МГц): передача- приём-	259,516-264,527 (Земля-космос) 262,895-265,191(космос-Земля)
2.	Номиналы радиочастот на передачу (МГц)	259,531; 259,629; 259,707; 260,293; 261,094; 261,133; 261,230; 261,270; 261,309; 261,387; 261,855; 261,914; 262,070; 262,148; 262,695; 262,734; 262,813; 262,852; 262,891; 262,930; 262,969; 263,008; 263,047; 263,086; 263,125; 264,434; 264,512
3.	Номиналы радиочастот на приём (МГц)	262,910; 263,008; 263,086; 264,277; 264,356; 264,395; 264,414; 264,434; 264,473; 264,492; 264,512; 264,551; 264,590; 264,707; 264,746; 264,785; 264,824; 264,863; 264,902; 264,981; 265,020; 265,059; 265,095; 265,137; 265,176
4.	Обозначение класса излучения на передачу/приём	5K40G1D
5.	Мощность радиопередатчика средняя, не более (дБВт)	10
6.	Антенная система	Резонаторная, турникетная, полосковая
7.	Коэффициент усиления антенны на передачу/приём, не более (дБ)	4
8.	Допустимая относительная нестабильность частоты	В соответствии с нормами ГКРЧ на допустимые отклонения частоты
9.	Уровень побочных излучений	В соответствии с нормами ГКРЧ на допустимые уровни побочных излучений
10.	Уровень внеполосных излучений	В соответствии с нормами ГКРЧ на внеполосные излучения

Основные технические характеристики абонентских терминалов
многофункциональной системы персональной спутниковой связи «Гонец-Д1М»
при работе в диапазоне 300 МГц

№ п/п	Наименование параметра, единицы измерения	Значение параметра
1.	Полосы радиочастот (МГц): передача- приём-	312-315 (Земля-космос) 387-390 (космос-Земля)
2.	Номиналы радиочастот на передачу (МГц)	$(312,0125+0,0125X(N-1))$, где $N=1\dots239$
3.	Номиналы радиочастот на приём (МГц)	Для излучения 14K8F1D $(387,0125+0,0125X(N-1))$, где $N=1\dots239$ Для излучения 29K7F1D $(387,0125+0,0125X(N-1))$, где $N=2\dots238$ Для излучения 59K5F1D $(387,0125+0,0125X(N-1))$, где $N=3\dots237$ Для излучения 119KF1D $(387,0125+0,0125X(N-1))$, где $N=5\dots235$
4.	Обозначение класса излучения на передачу	3K70F1D, 7K40F1D, 14K8F1D
5.	Обозначение класса излучения на приём	14K8F1D, 29K7F1D, 59K5F1D, 119KF1D
6.	Мощность радиопередатчика средняя, не более (дБВт)	10
7.	Антенная система	Турникетная, полосковая, спиральная
8.	Коэффициент усиления антенны на передачу/прием, не более (дБ)	4
9.	Допустимая относительная нестабильность частоты	В соответствии с нормами ГКРЧ на допустимые отклонения частоты
10.	Уровень побочных излучений	В соответствии с нормами ГКРЧ на допустимые уровни побочных излучений
11.	Уровень внеполосных излучений	В соответствии с нормами ГКРЧ на внеполосные излучения