

Глава 1

Обзор современных СРНС

1.1 СРНС

Спутниковые радионавигационные системы связи(далее — СРНС) — навигационные системы, в которых в качестве маяков используются искусственные спутники Земли, несущие навигационную аппаратуру.

[Определение, принцип работы, основные параметры, по которым сравнивают СРНС]

1.2 GPS

[История GPS, характеристики]

1.3 ГЛОНАСС

[История ГЛОНАСС, характеристики]

1.4 Beidou

[История Beidou, характеристики]

1.5 Galileo

[История Galileo, характеристики]

1.6 Проблема совместимости СРНС

Из-за активного развития СРНС актуальной становится проблема бесконфликтного существования различных СРНС друг с другом. Рассмотренные СРНС работают в одном частотном диапазоне.

[Написать про проблему ЭМС СРНС друг с другом и с другими системами, про спектр.-эфф. сигналы,...]