

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СВЕРХШИРОКОПОЛОСНОГО ИМПУЛЬСНОГО СИГНАЛА В УСЛОВИЯХ ЧАСТОТНЫХ И МОЩНОСТНЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ

Рудько А. С.

Военная академия РВСН им. Петра Великого (филиал), г.

Серпухов, Московская обл., Россия

Определена структура сверхширокополосного импульсного сигнала, которая позволит передавать информационные посылки с максимальной скоростью без межсимвольной интерференции в условиях частотных и мощностных ограничений, накладываемых Государственной комиссией по радиочастотам РФ. Показана возможность по практической реализации предложенной структуры.