

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	6
ГЛАВА 1. БАЛЛИСТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ	7
ГЛАВА 2. СЕТИ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ	19
2.1. Особенности организации спутниковой связи.....	19
2.2. Сеть мобильной спутниковой связи Iridium.....	24
2.3. Спутниковая система связи Globalstar	27
2.4. Сравнение Globalstar и Iridium.....	29
2.5. Система Inmarsat.....	31
2.6. Спутниковые сети связи стандарта DVB-RCS.....	34
ГЛАВА 3. РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ СЕТИ (СИСТЕМЫ) ОБНАРУЖЕНИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ	51
3.1. Этапы создания системы ГЛОНАСС	57
3.2. Структура и характеристики системы ГЛОНАСС	61
3.3. Основные принципы работы системы ГЛОНАСС	63
3.4. Спутники ГЛОНАСС	66
3.5. Наземный сегмент системы ГЛОНАСС	70
3.6. История развития системы GPS.....	73
3.7. Орбитальный и наземный сегменты GPS	75
3.8. Структура навигационных радиосигналов системы GPS	77
3.9. Навигационные сообщения спутников системы GPS	78
3.10. Прием и измерение параметров спутниковых радионавигационных сигналов.....	78
3.11. Определение координат потребителя	80
ГЛАВА 4. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ РЕГЛАМЕНТА РАДИОСВЯЗИ (ВАКР 2003).....	84