

СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация.....	6
Некоторые аспекты ведения информационных войн ВС США и НАТО. Современные информационные технологии, системы и средства связи ВС стран Запада	
Американская стратегия информационного преобладания <i>Е.А. Rogovskiy</i>	8
Китай идет на кибернетическую войну <i>К. Рябов</i>	19
Армия США работает над перспективной тактической сетью <i>С. Вэй</i>	24
Перспективные мобильные адаптивные сети передачи информации для СВ США <i>Л. Разгуляев</i>	27
Системы и средства связи тактического звена управле- ния сухопутных войск США <i>С. Плавунов, С. Носиков</i>	39
Система 3G ALE для Codan 2110M. Военные КВ-радиостанции.....	51
Защищенный планшетный компьютер Panasonic Toughbook CF-D1 <i>А. Дрожжин</i>	52
Легендарный защищенный компьютер Walkabout Hammerhead HH3.....	56
Военный карманный компьютер AIS RPDA37.....	58
Армия США разрабатывает легкие батареи для умень- шения нагрузки на солдат <i>С. Вэй</i>	59

**Российские оборонные программы.
Международная деятельность**

К вопросу обеспечения совместимости в автоматизированных системах управления <i>С.В. Ионов</i>	61
Цифровое поле боя: российский подход <i>В. Мураховский</i>	72
Новая российская система управления бронетехникой наносит удар по рынку вооружений <i>М. Гьюреси</i>	85
Платформы «Курганец-25» и «Бумеранг». Макеты и предположения <i>К. Рябов</i>	87
Глубокая модернизация навигационной аппаратуры БМП/ БМД и танков Т-90/Т-72 на основе комплекса «ГАЛС – Д2М».....	95
Для развития ОАО «Концерн «Созвездие» необходимы мировые рынки <i>Г. Климов</i>	110
Перспективные информационные технологии. Системы и средства связи будущего	
Когнитивное радио – передовая технология на пути к более рациональному использованию радиочастотного спектра <i>Л.В. Михалевский</i>	112
Интеллектуальные радиосистемы: когнитивное радио <i>Д.В. Авдонин, А.Г. Рындык</i>	115
7-я Международная конференция по беспроводным сетям на основе когнитивного радио.....	118
Перспективы внедрения технологии когнитивного радио в России обсудили в Минкомсвязи.....	125

Цифровая коммуникационная платформа МОТОТРВО для конвенциональной радиосвязи.....	129
---	-----

Мнения. Обсуждение

Нужен ли России Фонд перспективных исследований? <i>А. Володин</i>	137
США повторили опыт Берии, теперь мы берем пример с американцев <i>Е. Друзин</i>	141
Беспилотники, смартфоны и армия. Общие перспективы военной электроники <i>К. Рябов</i>	147
Основные итоги ежегодных международных учений войск связи ОВС НАТО «Combined Endeavor» <i>В.С. Федоров, Л.Н. Рындин</i>	152

Новости. События

Общественный совет при главе ВПК вольется в оборонно-промышленное лобби <i>С. Мамонтов</i>	157
Кластеры обопрут на госкомпании <i>М. Петрова</i>	158
«БИК-Информ» представит свои решения в области безопасности на выставке «Интерполитех-2012» <i>Е. Нуриахметова</i>	161
Заключение	164