

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Спецвыпуск 2011 г.

(ОБЗОРЫ И РЕФЕРАТЫ
ПО МАТЕРИАЛАМ ИНОСТРАННЫХ ИСТОЧНИКОВ)

Издается с 1958 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВОПРОСЫ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ АВИАЦИОННОГО ВООРУЖЕНИЯ И БОЕВЫХ АВИАЦИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ	2
Финансовые и технические проблемы ударного истребителя F-35.....	2
Истребитель "Рафаль" как многофункциональный авиационный комплекс.....	12
"Телемос" – британско-французская программа создания военного БЛА для длительных полетов на средних высотах	16
О последних разработках в области БЛА израильской компании Элбит Системз	17
Гражданский и военный аспекты применения дирижаблей.....	18
МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ЗАРУБЕЖНОЙ БОЕВОЙ АВИАЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ ЕЕ ПОСТРОЕНИЯ	25
Пилотируемый самолет Solar Impulse на солнечных батареях.....	25
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВООРУЖЕНИЕМ И БОЕВЫМИ РЕЖИМАМИ АВИАЦИИ	26
Нашлемная символьная система для истребителя "Тайфун"	26
Модернизация фирмой Рейтеон бортовой РЛС "Си Вью" ВМС	27
Прицельно-навигационная система "Лайтнинг" компании Рафаэль.....	29
АВИАЦИОННОЕ ОРУЖИЕ И ОРУЖИЕ КОМПЛЕКСОВ ПВО	31
Европа строит планы создания собственной противоракетной обороны.....	31
Израильская высокоточная управляемая авиабомба MLGB и другие новинки от фирмы IAI	38
Концепция КР корабельного базирования "Персей"	38
Управляемая авиационная бомба для малых БЛА фирмы Рейтеон	39
СИСТЕМЫ АВИОНИКИ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ	40
Фирма Талес представляет кабину будущего	40
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ АВИАЦИОННЫЕ КОМПЛЕКСЫ	42
Возрастание спроса на услуги связи и Интернета в полете	42