

Գիտատեխնիկական գրադարանում առկա «Ռազմական գործ» թեմայով
գրականության մատենագիտական ցանկ
Ամսագրերի հոդվածներ

Ներկայացված հոդվածների ամբողջական տեքստը կարող էք պատվիրել գրադարանի փաստաթղթերի էլեկտրոնային առարման ծառայության էլ. փոստով՝ edd@innovcentre.am, հեռախոս՝ 011-235620 կամ այցելել ՆՁԱԿ-ի գիտատեխնիկական գրադարանում գործող թեմատիկ ցուցահանդես, հասցե՝ Երևան, Կոմիտասի պող., 49/3, 1-ին հարկ, 102 սենյակ, հեռախոս՝ 011- 236754:



Молчанов, Г.

Развитие военно-политической обстановки в мире и угрозы национальной безопасности России / Г. Молчанов // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 1. - С. 3-12: фото. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [Анализ глобальной ситуации свидетельствует, что угрозы безопасности РФ носят комплексный характер и могут возникнуть по всему периметру российских границ. Тенденции мирового развития свидетельствуют о высокой динамичности военно-политической обстановки в мире. Происходящие международные процессы многогранны по своему характеру и являются всеохватывающими по своим масштабам. Продолжается эволюция ключевых мировых институтов и межгосударственных отношений в целом. В то же время сохраняет свою актуальность возможность применения рядом стран или их коалициями военной силы для реализации собственных интересов].

Ерыкалин, В.

Военная наука Китая / В. Ерыкалин, А. Кировец // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 1. - С. 13-22: фото, схем. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [На современном этапе своего развития военная наука КНР позволяет решать возникающие военно-теоретические проблемы, а использование результатов соответствующих исследований по вопросам подготовки и строительства ВС Китая способствует повышению боевой и мобилизационной готовности вооруженных сил страны, обеспечивая тем самым защиту национальных интересов и безопасности].

Гостев, А.

Гражданская религия и военная организация государства: опыт США / А. Гостев // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 1. - С. 34-41: фото. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [О социальном явлении в США, именуемом "гражданская религия". Считается, что богиней этой религии является статуя Свободы, а Бог - национальный флаг. Об институте капелланов в вооруженных силах США].

Морозова, Н.

Фальсификация истории как метод воспитания военнослужащих вооруженных сил Украины / Н. Морозова // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 1. - С. 42-47: фото, табл. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [В ВСУ непрерывно реализуется комплекс целенаправленных мероприятий информационного воздействия на сознание личного состава с целью формирования управляемого морально-психологического состояния, необходимых морально-боевых качеств военнослужащих, правильного понимания ими военно-

политической и боевой обстановки, а также поставленных перед ними боевых задач. Внедрение националистических идей о "свободной Украине" и "европейском выборе", которые чужды многим жителям страны, углубляют региональные, этнические, языковые и ценностные расколы между военнослужащими ВСУ, поскольку во многом украинская армия состоит из воинских частей, чей боевой путь и славная история начинались в период Великой Отечественной войны].

Васильев, Ю.

Взгляды ведущих стран НАТО на использование космоса в военных целях / Ю. Васильев // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 1. - С. 62-68: фото. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [Космическое пространство предоставляет уникальные возможности по ведению разведки удаленных территорий, обеспечению связи, боевому управлению, навигации, картографированию, метеообеспечению, решению других задач в глобальном масштабе в реальном масштабе времени. Наибольшую активность в области милитаризации космоса проявляют США, руководство ВС которых рассматривает космические средства в качестве важнейших стратегических инструментов, обеспечивающих военное ведомство страны, командование различного уровня и разведывательные органы данными предупреждения о ракетном нападении, другой необходимой разведывательной информацией, а также возможностью осуществлять эффективное боевое управление вооруженными силами в глобальном масштабе].

Богданов, Е.

Надводные силы ВМС Франции / Е. Богданов // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 1. - С. 75-78: фото, табл., схем. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [Военно-политическое руководство Франции, несмотря на существующие бюджетные ограничения, уделяет повышенное внимание оснащению ВМС современными кораблями для поддержания возможностей флота по ведению операций на значительном удалении от метрополии и защите французских заморских департаментов и территорий].

Голядкин, Р.

Быстроходные суда обеспечения морских десантных операций типа "Спирхед" ВМС США / Р. Голядкин // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 1. - С. 79-87: фото, табл., рис. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [Целью программы строительства БВТС "Спирхед" для амфибийных сил ВМС США является создание серии судов, которые, эффективно действуя в прибрежной зоне, были бы способны в кратчайшие сроки решить задачи по переброске ограниченного контингента морской пехоты с техникой и грузами в пределах театра военных действий].

Заполев, С.

Задачи национальной разведки США / С. Заполев // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 2. - С. 3-13: фото. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [В данной статье анализируются целевые задачи, которые ориентируют американские спецслужбы на решение всей совокупности современных проблем национальной безопасности и функциональных проблем институциональной структуры безопасности, с которыми сталкиваются Соединенные Штаты. В "Стратегии национальной разведки США" в самых общих словах сформулированы семь целевых задач, соответствующие приоритетным

направлениям деятельности разведывательного сообщества, реализация которых позволит его членам предоставлять своим потребителям необходимую разведывательную информацию].

Балабанов, А.

Политика Китайской Народной Республики в Азиатско-Тихоокеанском регионе / А. Балабанов // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 2. - С. 14-16: фото. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [В целом в ближайшей перспективе можно ожидать дальнейшего наращивания внешнеполитической активности Пекина в Азиатско-Тихоокеанском регионе. При этом на усиление присутствия Соединенных Штатов в АТР Китай будет отвечать главным образом активизацией торгово-экономического сотрудничества с государствами данного района мира].

Бочкарев, К.

О ходе подготовки Боснии и Герцеговины к интеграции в НАТО и Евросоюз / К. Бочкарев // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 2. - С. 17-22: фото. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [По предварительной оценке Европейской комиссии, Босния и Герцеговина при успешном выполнении требований Евросоюза, включая приведение конституционного устройства государства в соответствие с европейскими нормами, может быть принята в эту организацию не ранее 2020 года. Однако с учетом проблем, существующих в настоящее время в ЕС, нельзя исключить, что и указанный срок может быть перенесен на более отдаленную перспективу].

Иванов, С.

Турция ищет новых союзников и партнёров / С. Иванов // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 2. - С. 23-26: фото. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [Внешнеполитический курс нынешнего руководства Турецкой Республики (ТР) в регионе, получивший широкую известность как "ноль проблем с соседями", завершился полным провалом и превратился на деле в "ноль отношений с соседями". Резкое ухудшение российско-турецких отношений после пуска турецкой ракеты по российскому боевому самолету завершило процесс политической изоляции ТР по периметру ее границ. Сегодня практически все сопредельные с Турцией государства оказались в числе ее противников или конкурентов (Сирия, Ирак, Иран, Греция, Кипр, Армения). Исключением можно считать взаимовыгодные отношения страны с Иракским Курдистаном как с субъектом федерации Ирака].

Завьялов, С.

Подготовка военнослужащих ВС США в Центре и школе специальных способов ведения боевых действий имени Дж. Кеннеди /С. Завьялов // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 2. - С. 27-29: фото. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [Активизация деятельности по подготовке военнослужащих в области ПСО и РГА в центре и школе имени Дж. Кеннеди подтверждает курс ВПР Соединенных Штатов на развитие сил специальных операций и расширение применения специальных способов ведения боевых действий. Данный процесс происходит параллельно с развитием технологий, форм и методов оказания ИПВ. Совершенствование системы подготовки соответствующих специалистов позволяет командованию ВС США быстрее

адаптироваться к трансформирующимся условиям, в которых ведутся современные боевые действия].

Корчагин, С.

Высокозащищённые бронированные автомобили сухопутных войск США / С. Корчагин, Е. Кондратюк // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 2. - С. 52-58: фото, табл. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [БА класса МРАП хорошо подходят для перевозки личного состава и его огневой поддержки при зачистке территории после прохождения войск первого эшелона, что значительно уменьшает потери личного состава в ходе проведения таких операций, особенно при борьбе с засадами и приведении противником в действие СВУ. Они, безусловно, дополняют бронированные машины на театре военных действий, а также идеально подходят для тылового обеспечения ВС США и других стран].

Васильков, А.

Планы ВС Литвы по обновлению парка бронированной техники / А. Васильков // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 2. - С. 59-60: фото. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [Военно-политическое руководство Литвы в ближайшие годы планирует значительно обновить парк бронированной техники национальных вооруженных сил. Ожидается, что на эти цели будет израсходовано около 400 млн евро].

Буров, С.

Центр передового опыта НАТО по применению ОБМС альянса в узкостях и на мелководье / С. Буров // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 2. - С. 73-77: фото, схем. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [Руководство Североатлантического союза для повышения эффективности действий коалиционных группировок войск (сил) в вооруженных конфликтах создало и развивает систему научно-исследовательских и учебных центров. Подтверждением этого является деятельность центра передового опыта НАТО по применению ОБМС альянса в узкостях и на мелководье, которому отводится важная роль в подготовке специалистов в данной области].

Соловьёв, Ю.

Совершенствование корабельных артиллерийских систем малого калибра ВМС США / Ю. Соловьёв // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 2. - С. 78-83: фото. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [В настоящее время в США большое внимание уделяется развитию корабельного артиллерийского вооружения малого калибра. Оно может применяться как против средств воздушного нападения, так и для поражения быстроходных малоразмерных целей. В дополнение к состоящим на вооружении надводных кораблей, а в перспективе на замену артиллерийским системам с традиционными принципами метания могут прийти комплексы на основе лазерного и СВЧ-оружия].

Баркин, А.

Строительство фрегатов типа "Аквитания" для ВМС Франции / А. Баркин // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 2. - С. 84: фото. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [С вводом в состав ВМС Франции в конце прошлого года второго фрегата типа "Аквитания" и последующих шести кораблей к 2025-му в рамках принятой программы боевые возможности флота значительно возрастут].

Курский, С.

Военно-политическая обстановка на Балканах / С. Курский // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 3. - С. 3-13: фото, карты. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [Военно-политическая обстановка на Балканах характеризуется сохранением внутривосточной напряженности в ряде стран региона. Дополнительно ситуация осложняется массовой миграцией беженцев из государств Ближнего Востока и Северной Африки, использующих балканские страны в качестве транзитных маршрутов на пути в Евросоюз].

Вильданов, М.

США продолжают нарушать договор о РСМД / М. Вильданов, А. Кузнецов // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 3. - С. 14-19: фото. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [В настоящее время бессрочный Договор о РСМД в условиях обострившейся военно-политической и военно-стратегической обстановки в мире стал серьезным препятствием в сфере обеспечения национальной безопасности. Результаты анализа информационных материалов показывают, что Вашингтон в целях обеспечения военно-технического превосходства в области стратегических наступательных вооружений (СНВ) нарушает основные положения Договора о РСМД].

Кошкин, Д.

Основные особенности развития военно-технического сотрудничества Японии с зарубежными странами / Д. Кошкин // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 3. - С. 20-26: фото, табл., схем. - ISSN 0134-921X

военно-транспортные самолеты - зенитно-ракетные комплексы - закупки вооружений - эскадренные миноносцы - тактические истребители

Аннотация: [В целом в настоящее время в сфере военно-технического сотрудничества Японии с иностранными государствами происходит ряд структурных преобразований. Импорт готовых образцов рассматривается как желательный только в случае его исключительной экономической выгоды при минимизации сроков на обеспечение войск требуемыми ВВТ. Одновременно принимаются меры в сфере наращивания военно-промышленной кооперации, которые носят системный характер и направлены на создание принципиально новых для страны форм военно-технического сотрудничества, что в среднесрочной перспективе позволит не только качественно улучшить японскую ПВН, но и выйти на мировой рынок вооружений].

Белов, Н.

Военная доктрина Пакистана / Н. Белов, А. Кошкин // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 3. - С. 27-31: фото, табл., карты. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [Военные доктринальные взгляды Пакистана ориентированы на подготовку к локальной войне с Индией и в настоящий момент носят оборонительный характер. Вместе с тем по мере завершения процесса модернизации вооруженных сил и появления сильных союзников нельзя исключить пересмотра военной политики Исламабада с целью придания ей более решительного и агрессивного характера].

Морозов, Д.

Шифровальное оборудование вооружённых сил США / Д. Морозов // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 3. - С. 38-43: фото, табл. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [В целом реализация запланированных в ВС США программ модернизации средств криптографического закрытия данных повысит надежность функционирования информационно-управляющих систем и существенно ограничит возможности несанкционированного доступа к защищаемым ресурсам].

Галин, Д.

Состояние и перспективы развития системы управления сухопутных войск Великобритании / Д. Галин // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 3. - С. 44-50: фото. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [В целом развитие системы управления СВ Великобритании способствует повышению эффективности применения войск (сил) как на национальной территории, так и в удаленных районах. При этом ее оптимизация направлена на интеграцию существующих и перспективных военных сетей в единое информационное пространство. Следует полагать, что это станет одним из основных направлений развития систем управления и связи военного назначения на ближайшую перспективу].

Канов, А.

Загоризонтные РЛС как составная часть разведывательно-информационных средств зарубежных стран / А. Канов, А. Терёхин, С. Гришулин // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 3. - С. 64-67: фото, табл. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [Применение в ведущих зарубежных странах загоризонтных систем и средств возвратно-наклонного зондирования и поверхностной волны в интересах информационного обеспечения РИС позволит предотвратить нанесение внезапных ударов по их территории и войскам, предотвратить в мирное время транснациональные угрозы, в том числе попытки нелегальной иммиграции, проведения терактов, а также незаконное использование экономических зон государств].

Петров, В.

О подходах НАТО к борьбе с терроризмом / В. Петров, Д. Царев // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 4. - С. 3-10: фото. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [НАТО стремится иметь в наличии эффективные инструменты противодействия террористической угрозе и играть ведущую роль в борьбе с международным терроризмом там, где он представляет опасность для интересов Запада. Видимо, предпринимаемые меры оказались недостаточно эффективными. В столице НАТО и ЕС в Брюсселе 22 марта произошла серия терактов. Два взрыва прогремели в аэропорту бельгийской столицы, еще один - в брюссельском метро, в результате которых 34 человека погибли и 230 получили ранения. Ответственность за совершенные взрывы взяла на себя террористическая группировка «Исламское государство», которая грозит новыми акциями в Европе].

Иванов, С.

Турция: курс на дестабилизацию обстановки в регионе / С. Иванов // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 4. - С. 24-27: фото. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [Стремление турецкого лидера любой ценой превратить

Турцию в президентскую республику и реализовать свои амбициозные планы по возрождению Османской империи привело лишь к дестабилизации ситуации в самой стране и негативно сказалось на ее отношениях с соседними государствами].

Орловский, Н.

Состояние и перспективы Болгаро-американского военного сотрудничества / Н. Орловский // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 4. - С. 28-30: фото. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [Характер болгаро-американского военного сотрудничества свидетельствует о стремлении Соединенных Штатов использовать Болгарию как плацдарм для возможного масштабного развертывания своей передовой группировки на юге Европы. При этом Вашингтон не рассматривает ВС страны в качестве силы, способной каким-либо образом влиять на ход возможных вооруженных конфликтов в Черноморском регионе].

Рыбын, А.

О подходах руководства ФРГ к повышению привлекательности военной службы в бундесвере [/ А. Рыбын // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 4. - С. 31-34: фото. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [В связи со значительными трудностями в вопросе комплектования национальных вооруженных сил военно-политическое руководство Германии придает большое значение повышению привлекательности военной службы в бундесвере, в том числе за счет улучшения материального положения, жилищных условий, медико-санитарного обеспечения, а также повышения социального статуса военнослужащих путем принятия новых нормативно-правовых актов].

Русаков, В.

Зарубежные технические средства фортификационного оборудования местности. Ч. 1 / В. Русаков // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 4. - С. 53-60 (Оконч. в № 5, 2016, С. 46-50): фото, табл., рис. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [В последние годы для фортификационного оборудования местности в вооруженных силах ведущих зарубежных стран в качестве основных средств вместо широко применявшихся ранее мешков с песком используются засыпные каркасы промышленного изготовления. Данные сооружения устанавливаются на грунте, а их высота регулируется в зависимости от стоящих задач. На вооружении ВС США, большинства стран НАТО, а также в воинских формированиях ООН находятся комплекты «Концертнейер», предназначенные для возведения фортификационных сооружений фирмы «Хеско» (Великобритания)].

Черенков, Е.

Программа модернизации тактического истребителя "Грипен" / Е. Черенков // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 4. - С. 68-71: фото, табл. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [Наращивание боевых возможностей тактических истребителей «Грипен» военно-воздушных сил Швеции и ряда других стран, в том числе членов Североатлантического союза (Венгрия и Чехия), позволит продлить их эффективную эксплуатацию и сохранить на вооружении как минимум до 2040 года].

Зубов, С.

МО Франции усиливает борьбу с неопознанными БЛА / С. Зубов //

Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 4. - С. 72. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [Ночью 1 марта с. г. на территории Франции разбился бельгийский беспилотный летательный аппарат. Оператор БЛА во время тренировочного полета потерял контроль над ним, когда тот двигался в направлении этой страны. Были поставлены в известность силы и средства французских ПВО, которые подняли в воздух истребитель «Рафаль» для наблюдения за неуправляемым аппаратом, чтобы обеспечить гарантию того, что он не представляет угрозы авиасообщению или находящимся на земле людям].

Аквильянов, Ю.

5-я эскадра морской авиации ВМС ФРГ / Ю. Аквильянов // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 4. - С. 73-78: фото. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [За время своего существования 5-я эскадра морской авиации ВМС ФРГ в полной мере отвечала высоким требованиям, предъявляемым к ней командованием флота. Личный состав демонстрирует высокий уровень профессиональной подготовки, что подтверждают высокие результаты, достигнутые при организации поиска и спасения на море терпящих бедствие экипажей самолетов, боевых кораблей и транспортных судов, которые выражаются в тысячах спасенных жизней. Руководство военного ведомства уделяет большое внимание обучению специалистов-спасателей и совершенствованию материально-технической базы 5-й эскадры. В ближайшие годы намечено обновить вертолетный парк, на что уже выделены средства в необходимом объеме. Перечисленные меры должны способствовать повышению возможностей спасательной эскадрильи этого соединения по выполнению стоящих перед ней задач].

Ковалёв, С.

Военные учебные заведения Японии / С. Ковалёв // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 5. - С. 28-31: рис. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [В Японии существует широкая сеть военных учебных заведений для подготовки командного состава национальных вооруженных сил как центрального подчинения, так и относящиеся к видам сил самообороны].

Колев, Д.

Военная автомобильная техника подразделений тылового обеспечения вооруженных сил США [/ Д. Колев, И. Дмитриев // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 5. - С. 51-55: рис., табл., схем., фото. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [Сейчас в США ведутся исследования с целью создания перспективных семейств модульной автомобильной техники. Командование вооруженных сил считает, что военная автомобильная техника должна иметь максимальное количество унифицированных и стандартизированных узлов и агрегатов, обладать высокими показателями надежности, подвижности, эргономичности, оптимальным соотношением "стоимость/эффективность" и т. д.].

Вадимов, С.

Подготовка лётного состава Сил самообороны Японии / С. Вадимов // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 5. - С. 56-63: рис., схем. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [Налаженная в силах самообороны Японии система подготовки лётного состава обеспечивает комплектование

авиационных частей высокопрофессиональными летчиками, способными эффективно решать стоящие перед ними задачи].

Сидоров, А.

ВВС США представили концепцию нового стратегического бомбардировщика B-21 / А. Сидоров // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 5. - С. 64-65: фото. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [Пентагон неоднократно называл B-21 в числе трех приоритетов американской военной авиации наряду с многоцелевым истребителем нового поколения F-35 "Лайтнинг-2" и новым самолетом-заправщиком KC-46A "Пегас". Планируется, что новый бомбардировщик будет в еще меньшей степени заметен для РЛС противника, чем бомбардировщик B-2A "Спирит", который также создавался с использованием технологии "стелт". Американские конструкторы надеются достичь этого за счет новых композиционных материалов].

Яшин, С.

Взгляды военного руководства США на применение авиационных средств РЭБ / С. Яшин // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 5. - С. 66-68: рис. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [Авиационные средства РЭБ и РЭП рассматриваются военным руководством США как неотъемлемая часть боевого обеспечения операций с применением средств воздушного нападения].

Иванов, С.

Проблемы и особенности борьбы с террористической группировкой "Исламское государство" / С. Иванов // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 6. - С. 3-13: фото, карты. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [Радикальный ислам сродни фашизму. Вероломно захватив территории ряда стран, его сторонники совершают масштабные преступления против человечества и угрожают экспансией террора по всему миру. Эффективность противодействия этому явлению во многом зависит от готовности Вашингтона, а также его западных и региональных союзников тесно взаимодействовать в борьбе против ИГ с Российской Федерацией, Китаем, Ираном и другими странами, которые проводят отличную от США внешнюю политику на Ближнем Востоке, но готовы сообща бороться с международным злом. Успеху в деле противодействия исламистской группировке могли бы способствовать жесткие ограничительные санкции Совета Безопасности ООН в отношении выявленных спонсоров терроризма - Турции, Саудовской Аравии и Катара].

Вадимов, В.

Обстановка в Афганистане и тенденция её развития / В. Вадимов // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 6. - С. 37-41: фото, карты. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [Тенденция к обострению ситуации в Афганистане приобретает устойчивый характер. Под влиянием деятельности вооруженной оппозиции это государство становится источником повышенной террористической опасности и наркоугрозы. В складывающихся условиях перспективы мирного урегулирования и стабилизации обстановки в стране в значительной степени зависят от способности действующей власти наладить диалог с оппозицией, а также заложить политическую и экономическую основу для дальнейшего самостоятельного развития государства].

Александров, А.

Совершенствование средств наведения мостовых переправ сухопутных войск США / А. Александров // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 6. - С. 49-54: табл., фото. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [Оснащение американских СВ и морской пехоты усовершенствованными и новыми переправочными средствами позволяет привести уровень инженерного обеспечения в соответствие с современными требованиями оперативного применения бронетанковых и механизированных формирований в сложных условиях тактической обстановки в удаленных регионах мира].

Ветлугин, Р.

Роботехнические комплексы СВ США и взгляды военных специалистов на их применение / Р. Ветлугин, А. Васильков // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 6. - С. 55-59: табл., фото. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [Анализ взглядов военного руководства США и других ведущих зарубежных стран и оценка результатов научных исследований в области робототехники военного и двойного назначения показывают, что в будущем НРТК могут стать неотъемлемой частью систем вооружения сухопутных войск. Групповое использование таких комплексов в ходе вооруженной борьбы позволит существенно повысить боевые возможности войсковых формирований].

Курский, С.

ВВС и ПВО Сербии: от балканских войн до наших дней / С. Курский // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 6. - С. 60-70: фото. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [Состояние авиационного парка в сербских ВВС и ПВО является неудовлетворительным, а нехватка квалифицированных кадров существенно ограничивает возможности данного вида вооруженных сил по решению стоящих перед ним задач. В настоящее время практически приостановлены полеты самолетов МиГ-29 и МиГ-21, а также части вертолетов Ми-8 и Ми-17 из-за отсутствия в распоряжении сербских ВВС и ПВО необходимых запчастей и агрегатов. Кроме того, среднегодовой налет пилотов не превышает 25-30 ч. Основные направления дальнейшего развития ВВС и ПВО Сербии связаны с модернизацией существующего авиапарка. В интересах совершенствования военной инфраструктуры страны проводится реконструкция аэродрома "Морава" (н. п. Кралево, 140 км южнее Белграда). В частности, предусматривается увеличить ширину взлетно-посадочной полосы до 45 м, а длину до 2 500 м, что позволит производить взлет и посадку большей части самолетов военно-транспортной авиации НАТО, а также гражданских авиалайнеров типа Боинг 747].

Яшин, С.

Бортовые радиоэлектронные средства защиты летательных аппаратов / С. Яшин // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 6. - С. 71-75: фото, табл., схем. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [Развитие и совершенствование средств ПВО, а также повышение функциональных возможностей комплексов бортового радиоэлектронного оборудования современной тактической авиации обуславливают необходимость принятия на вооружение новых и совершенствования существующих средств радиоэлектронной борьбы (РЭБ) индивидуальной защиты самолетов. Основной отличительной особенностью средств РЭБ самолетов четвертого и пятого поколения является использование бортовых РЛС (БРЛС) с активной

фазированной антенной решеткой (АФАР) и систем предупреждения об облучении и пуске управляемых ракет инфракрасного (ИК) диапазона].

Пушкин, С.

Состояние и перспективы развития партнёрской политики Североатлантического союза / С. Пушкин // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 7. - С. 3-13: фото, карты. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [В целом практическая реализация альянсом новой партнерской политики не оказала существенного влияния на взгляды руководства Североатлантического союза на выстраивание отношений со странами, не являющимися членами блока. При этом подходы альянса к роли государств-партнеров в принятии политических решений и планировании операций по-прежнему носят декларативный характер. Вместе с тем нельзя исключать, что на очередном саммите НАТО в Варшаве (8-9 июля 2016 года) развитию и укреплению взаимодействия с заинтересованными государствами будет придан дополнительный импульс, в том числе посредством выдвижения новых инициатив в сфере партнерств].

Петров, В.

Основные итоги Варшавского саммита НАТО / В. Петров, И. Иванов // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 8. - С. 3-10: фото. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [Основные итоги сессии Совета НАТО на высшем уровне свидетельствуют о намерении руководства Североатлантического союза придать новый импульс дальнейшей трансформации блока в базовый инструмент силового продвижения интересов Запада, оправдывая данный курс сложностью международной обстановки и наличием угроз со стороны Российской Федерации].

Иванов, С.

Освоение Арктики ведущими странами Азиатско-тихоокеанского региона / С. Иванов, В. Журавель // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 8. - С. 11-16: фото. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [Несмотря на то что азиатские государства расположены на значительном удалении от Арктики, они не желают оставаться в стороне от глобальных мировых процессов и стремятся занять свою нишу на арктическом направлении. Более того, в политике ведущих стран Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР) все чаще звучат заявления о необходимости сближения возможностей приарктических и других заинтересованных государств в освоении арктических ресурсов].

Дмитриев, К.

Военно-морские силы Германии / К. Дмитриев // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 8. - С. 71-76: фото, схем. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [В целом состояние и перспективы развития ВМС ФРГ свидетельствуют о большом внимании, которое уделяет данному виду вооруженных сил командование бундсвера в рамках отстаивания национальных интересов страны. При этом система управления флотом соответствует стандартам НАТО и обеспечивает его интеграцию в многонациональные структуры, взаимодействие с другими видами и родами войск германских ВС, а также эффективное руководство национальными или объединенными группировками при проведении различных операций].

Царев, Д.

Операции и миссии Европейского союза / Д. Царев // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 9. - С. 3-9: фото. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [Характер и география проводимых в настоящее время Европейским союзом операций и миссий кризисного урегулирования свидетельствуют о нацеленности руководства ЕС на широкое использование данного элемента ОПБО для внесения вклада в обеспечение глобальной и региональной стабильности при одновременном укреплении позиций организации в стратегически важных для ее интересов регионах мира].

Славнов, В.

Состояние и особенности реализации международного договора о торговле оружием / В. Славнов // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 9. - С. 15-18: фото. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [В целом состояние и ход реализации Международного договора о торговле оружием свидетельствуют о том, что он в настоящее время не оказывает существенного влияния на мировой рынок ВВТ и не является реальным инструментом эффективного контроля оборота вооружений, МДТО носит декларативный характер и не содержит жестких правил, надежно исключающих попадание оружия в незаконный оборот и передачу негосударственным субъектам, В договоре уделено недостаточное внимание вопросу мониторинга конечного использования поставляемой продукции, а также отсутствуют положения о недопустимости реэкспорта ВВТ, произведенных по иностранным лицензиям].

Корчагин, С.

Ведущие мировые производители вооружения / С. Корчагин // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 9. - С. 32-40: фото, табл. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [Ведущие производители вооружения и военной техники в условиях кризисных тенденций в мировой экономике сохраняют свои лидирующие позиции, поддерживают на достаточно высоком уровне проводимые научные исследования и объемы выпускаемой продукции, что позволяет США и Западной Европе удовлетворять потребности национальных вооруженных сил в современных образцах ВВТ, сохранять мобилизационный потенциал предприятий ВПК, а также наращивать свои экспортные возможности на мировом рынке вооружений].

Кузьмин, Ю.

Состояние и направления развития комплексов вооружения зарубежных танков / Ю. Кузьмин // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 9. - С. 46-51: фото, табл., схем. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [В перспективе можно ожидать появления новых танковых комплексов вооружения, структурно, конструктивно и по техническому уровню отличающихся от систем, имеющих в настоящее время. Для них будут характерны меньшая по времени продолжительность обнаружения целей и подготовки вооружения к стрельбе, а также возможность обеспечивать поражение высокозащищенных целей при стрельбе из основного оружия танка с первого выстрела].

Яшин, С.

Авиационные групповые средства РЭБ вооружённых сил США / С. Яшин // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 9. - С. 64-68: фото, схем., табл. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [Адаптивные способы радиоэлектронного подавления будут реализовываться за счет разработки мощных вычислительных средств, дальнейшего совершенствования технологий создания цифровых устройств запоминания и воспроизведения сигналов, а также новых алгоритмов управления ресурсами системы РЭП].

Пак, Я.

Наземные оптико-электронные и квантово-оптические средства европейской системы контроля космического пространства. Ч. 2 / Я. Пак, Е. Хабаров // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 9. - С. 69-74 (Нач. в № 8, 2016, С. 63-70): фото, табл. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [ЕКА поэтапно разворачивает независимую Европейскую систему контроля космического пространства, в рамках которой задействуются национальные и частные наземные оптико-электронные и квантово-оптические разведывательно-информационные средства. В зависимости от возможностей и предназначения того или иного оптического инструмента они используются либо для обзора пространства, либо для высокоточного измерения угловых координат и дальности до КО искусственного происхождения, находящихся на средних и высоких околоземных орбитах. Однако основные средства размещены на территории Европы, за исключением французского телескопа "Тарот-S" в Чили, что значительно ограничивает возможности системы ЕвроККП в целом. До конца 2016 года ЕКА предусматривает завершить тестирование и интеграцию рассмотренных разведывательно-информационных средств в рамках существующей ЕвроККП. До 2020 года планируется увеличение количества привлекаемых инструментов, в том числе и вне территории Европы, а также наращивание информационных ресурсов и возможностей по обработке собираемой информации].

Светлов, И.

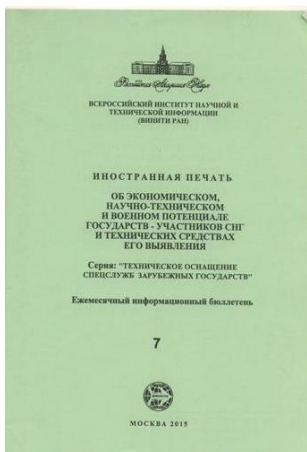
Арктика - регион столкновения национальных интересов зарубежных стран / И. Светлов // Зарубежное военное обозрение. - 2016. - № 5. - С. 3-11: фото, карты. - ISSN 0134-921X

Аннотация: [Направленность внешней политики зарубежных стран в Арктике свидетельствует об их стремлении обеспечить свои экономические и военно-политические интересы посредством наращивания военной активности на Севере, что может превратить этот регион в очередной очаг напряженности. В свою очередь, Российская Федерация последовательно выступает за компромиссное урегулирование территориальных споров и мирное освоение Арктического региона].

Вершинин, В. И.

Развитие программы разведывательного БЛА HammerHead / В. И. Вершинин // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 1. - С. 3-4: Aviation Week and Space Technology. - 2015. - Vol. 177, № 4. - С. 27

Аннотация: [Первый полномасштабный опытный образец БЛА P.1НН HammerHead, созданный на базе представительского двухдвигательного турбовинтового самолета P. 180 Avanti, выполнил свой первый полет с авиабазы Trapani, о-в Сицилия, 22 декабря 2014 г. Изготовитель (который теперь на 98% находится в собственности компании Mubadala Development, ОАЭ) сохранял этот этап в тайне вплоть до выставки IDEX 2015 в Абу-Даби. За два года до этого на выставке IDEX было заявлено о начале программы. Теперь ВВС Италии подтвердили свои обязательства в отношении системы HammerHead, обнародовав заказ шести беспилотников и трех



наземных станций управления. Начало поставок намечено на 2016 г].

Вершинин, В. И.

Многоцелевой патрульный самолет МРА компании Piaggio Aerospace [Текст] / В. И. Вершинин // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - **№ 1.** - С. 4-7

Аннотация: [Многоцелевой патрульный самолет (Multirole Patrol Aircraft - МРА) итальянской Piaggio Aerospace представляет собой продвинутый с технологической точки зрения, конкурентоспособный легкий самолет с двумя турбовинтовыми двигателями. Самолет предназначен для выполнения различных задач, начиная с миротворческих операций и кончая реальными боевыми сценариями; обладает продвинутыми возможностями и лучшими в своем классе характеристиками, необходимыми для выполнения самых сложных сценариев].

Вершинин, В. И.

Персональная разведывательная система PD-100 Black Hornet / В. И. Вершинин, Е. В. Фомичев // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - **№ 1.** - С. 7-9

Аннотация: [Система представляет собой беспилотный авиационный комплекс, в который входят два нано-БЛА Black Hornet вертолетного типа и наземный компонент. Система поставляется в водонепроницаемом жестком контейнере. Общая масса системы PD-100 Black Hornet PRS составляет 1,3 кг. Собственно нано-БЛА имеет массу 18 г и включает в себя все подсистемы, которые могут быть в составе оборудования больших систем].

Вершинин, В. И.

БАК Shadow M2 / В. И. Вершинин // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - **№ 1.** - С. 12-13

Аннотация: [Типичный беспилотный авиационный комплекс (БАК) Shadow M2 будет состоять из четырех беспилотников, два из которых будут оборудованы средствами SATCOM. Под крылом БЛА могут быть подвешены контейнеры, в которых можно разместить полезные нагрузки для ведения радиоэлектронной разведки, обнаружения химического, биологического, радиологического и ядерного заражения и другие системы для решения специальных задач. При необходимости БЛА Shadow M2 может быть вооружен].

Вершинин, В. И.

Развитие БЛА Orion / В. И. Вершинин // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - **№ 1.** - С. 13-15; Aviation Week and Space Technology. - 2015. - Vol. 177, **№ 2.** - С. 53

Аннотация: [Как сообщил журнал Aviation Week and Space Technology, средневысотный БЛА Orion американской компании Aurora Flight Sciences продемонстрировал свой потенциал ультрапродолжительного полета. В статье Gr. Warwick говорится о том, что система первоначально разрабатывалась как высотный БЛА с водородным двигателем, но затем эволюционировала в воздушную платформу с дизельными двигателями, предназначенную для полета на средних высотах в течение пяти суток. Это обещало кардинальное снижение эксплуатационных расходов в сравнении с расходами на нынешние БЛА класса Predator].

Ломако, А. А.

Система радиоразведки и пеленгации ELK-7065 на борту БЛА Samcopter / А. А. Ломако // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 1. - С. 16: Jane's International Defence Review. - 2015. - August, № 48

Аннотация: [Система ELK-7065 сконструирована для идентификации и точного определения местоположения источников радиочастотных сигналов, обеспечивая отображение боевой радиоэлектронной обстановки для операторов. Антенное устройство весьма компактно и имеет размеры 30x50 см. Система способна выделять сигналы по характеристикам различного типа, включая мощность, модуляцию, поляризацию].

Планы развития проекта Zephyr // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 1. - С. 17-18: Jane's International Defence Review. - 2015. - November, № 48. - С. 30-31

Аннотация: [Компания Airbus готовит к выпуску новое поколение БЛА Zephyr на солнечных батареях - Zephyr 8 (Z8). В ближайшее время может быть продемонстрировано применение БЛА палубного базирования с полезной нагрузкой в виде загоризонтного радиолокационного комплекса].

Платформы радиотехнической разведки в Германии // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 1. - С. 19-21: Vol. 176

Аннотация: [БЛА RQ-4E имеет множество схожих черт с БЛА RQ-4 Global Hawk, созданным Northrop Grumman для ВВС США. Значительное отличие заключается в том, что на Euro Hawk установлены системы радиотехнической разведки, острую потребность в которой испытывают немецкие ВВС. На вооружение Германии планировалось принять пять БЛА Euro Hawk с завершением поставок в 2015-2016 гг.].

Вершинин, В. И.

Системы ведения разведки с больших высот / В. И. Вершинин // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 1. - С. 21-22: Aviation Week and Space Technology. - 2015. - Vol. 177, № 1. - С. 32

Аннотация: [Как сообщает журнал Aviation Week and Space Technology, снятие с вооружения самолетов U-2 в ВВС США откладывается, хотя все еще проводится модернизация БЛА Global Hawk. В статье А. Butler говорится о том, что министерство обороны США вновь меняет свою позицию в отношении того, какую платформу использовать при ведении разведки с больших высот - испытанный временем самолет U-2 или новый БЛА Global Hawk].

Вершинин, В. И.

Краткие характеристики некоторых ударных БЛА [/ В. И. Вершинин // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 1. - С. 22-23: Aviation Week and Space Technology. - 2015. - Vol. 176, № 45. - С. 95

Аннотация: [Как сообщает журнал Aviation Week and Space Technology, эксперты отмечают некоторое сходство ударных БЛА, которые уже находятся на вооружении либо только планируются к разработке в США, Европе, Китае и России, и это обусловлено нацеленностью разработчиков на малую заметность, большую

дальность и продолжительность полета таких платформ. Приведены краткие характеристики восьми ударных БЛА ряда западных компаний].

Вершинин, В. И.

Малые БЛА в помощь большим пилотируемым платформам / В. И. Вершинин // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 1. - С. 23-25; Aviation Week and Space Technology. - 2015. - Vol. 177, № 4. - С. 48

Аннотация: [В журнале Aviation Week and Space Technology опубликована статья Gr. Warwick, отвечающая на вопрос, смогут ли малые, более дешевые, действующие в взаимодействии воздушные беспилотники (дроны) помочь большим пилотируемым платформам выжить в условиях повышенной опасности].

Проект DARPA Gremlin // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 1. - С. 25-26

Аннотация: [Новая программа DARPA под названием Gremlin изучает идеи по развитию технологий для запуска роя многоцветных БЛА (дронов) низкой стоимости на большие расстояния, а затем их возврата].

Боевые машины специального назначения // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 1. - С. 26-30; Military Technology. - 2015. - Vol. 39, № 2. - С. 88-90

Аннотация: [Обеспечение возможности безопасного и эффективного выполнения задач подразделениями специального назначения является важным направлением рынка боевых машин войск специального назначения, и уже сегодня компания General Dynamics вкладывает в него значительные средства. Программный директор отделения БМП и транспортируемых машин системы GDOTS с оптимизмом смотрит на возможность использования боевых машин войск специального назначения в будущих «уникальных» задачах].

Наземные роботы в вооруженных силах США // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 1. - С. 30-32

Аннотация: [После нескольких лет применения в своих вооруженных силах испытанных в срочном порядке и рассчитанных на временное применение наземных роботов армия США разрабатывает планы сделать их неотъемлемой частью арсенала. «К таким роботам относятся не только небольшие аппараты с дистанционным управлением, которые использовались для разведки, обезвреживания бомб и других задач, но и такие, которые сделают существующий автопарк автономным», - сообщил Р. Rogers, директор автобронетанкового исследовательского, конструкторского и инженерного центра].

Первая гибридная многоцелевая гусеничная беспилотная машина из Эстонии // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 1. - С. 32

Аннотация: [Эстонская оборонная компания Milrem представила опытный образец первой гибридной беспилотной многоцелевой гусеничной машины на одной из крупнейших в мире выставке по

обороне и безопасности DSEI 2015, которая прошла в Лондоне, Великобритания, с 15 по 18 сентября 2015 г.].

Боевой робот, работающий на суперконденсаторах // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 1. - С. 32-33

Аннотация: [На выставке DSEI 2015 в Лондоне была представлена наземная роботизированная машина, способная получать энергию от гибридной системы питания, включающей в себя дизель-генератор, который приводит в движение электрические моторы и заряжает батарею суперконденсаторов].

Легкая разведывательная машина VRC Cobra 4x4 [Текст] // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 1. - С. 33-34

Аннотация: [VRC Cobra представляет собой трехместный внедорожник, который может быть использован для проведения различных миссий в пустыне, дальней разведки, патрулирования границ, артиллерийского наблюдения, в качестве противотанковой или боевой поисково-спасательной машины. Машина VRC Cobra может быть вооружена различными типами оружия, включая тяжелые пулеметы].

Робот MV-4 для разминирования из Хорватии // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 1. - С. 35

Аннотация: [Система разминирования MV-4 является гусеничной, дистанционно управляемой машиной, предназначенной для удаления всех типов противопехотных мин и неразорвавшихся боеприпасов. При этом машина обеспечивает защиту от всех типов противотанковых мин. Благодаря небольшим размерам и маневренности система подходит также для разминирования дворовых территорий, садов, лесных тропинок, берегов рек и других типов местности, что невозможно в случае использования крупных машин].

Автономные боевые роботы // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 1. - С. 36-41

Аннотация: [Участники крупнейшего международного форума ученых - 24-й Международной объединенной конференции по искусственному интеллекту (International Joint Conferences on Artificial Intelligence - IJCAI), которая прошла с 25 июля по 1 августа 2015 г. в Буэнос-Айресе, Аргентина, - высказались против создания боевых роботов с искусственным интеллектом (ИИ). Более 1000 участников этого форума подписали открытое письмо против «гонки вооружений в области военного применения ИИ» и за запрет «наступательного автономного оружия». В числе тех, кто подписал письмо: основатель компании Tesla Е. Musk, со-основатель Apple St.G. Wozniak, знаменитый физик С. Хокинг (St.W. Hawking) и D. Hassabis, основатель компании DeepMind, добившейся значительных успехов в создании ИИ].

Вершинин, В. И.

Применение мини- и микроБЛА для задач разведки и наблюдения / В. И. Вершинин // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 2. - С. 3-8: Military Technology. - 2015. - Vol. 39, № 7/8. - С. 46, 48, 49

Аннотация: [Журнал Military Technology опубликовал статью А. White

в которой рассматривается развитие мини- и микроБЛА и перспективах их применения. Ниже приведено основное содержание статьи. Малоразмерные БЛА (мини- и микро-) в последние годы все активнее применяются в качестве средств разведки и наблюдения при выполнении задач в сфере обороны и безопасности. Успешная эволюция малоразмерных беспилотных средств обеспечивает хорошее будущее для их приложений].

Малоразмерный беспилотный вертолет соосной схемы TD220 в Китае // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 2. - С. 8

Аннотация: [БЛА TD220 представляет собой платформу вертолетного типа (VTOL) с соосной винтовой схемой и автопилотом класса HeliAP. Аппарат может выполнять автоматические взлет и посадку, висение и полет по заранее спланированному маршруту].

Беспилотный авиационный комплекс средней дальности для ВС Польши // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 2. - С. 9

Аннотация: [Польская компания Polska Grupa Zbrojeniowa (PGZ) и компания Elbit Systems подписали соглашение о сотрудничестве в рамках программы поставки беспилотного авиационного комплекса (БАК) средней дальности для ВС Польши].

Вершинин, В. И.

Использование БАС в разных странах мира / В. И. Вершинин // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 3. - С. 3-11: Military Technology. - 2015. - Vol. 38, № 6. - С. 81-85

Аннотация: В журнале Military Technology опубликована статья Р. Bastiaans о том, что беспилотные авиационные системы могут получить более широкое применение в национальных вооруженных силах. Приводятся данные о разработке, производстве, характеристиках и использовании БАС различных стран. Беспилотные системы достигли в настоящее время такого уровня зрелости, что они стали критически важным фактором повышения эффективности современных маневренных боевых действий. Все более вооруженные благодаря миниатюризации высокоточных управляемых боеприпасов БАС с уникальными способностями к продолжительным действиям оснащены самыми различными средствами для решения «рутинных, грязных и опасных» задач мониторинга потенциальных целей и нанесения быстрых ударов по важным быстроперемещающимся объектам повстанцев или террористов].

Вершинин, В. И.

Обзорно-наблюдательная система FLIR LTV Cerberus / В. И. Вершинин // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 3. - С. 12-13

Аннотация: [На выставке SOFIC 2015 г. компания FLIR Systems представила свою автономную, мобильную, вездеходную обзорно-разведывательную систему инфракрасного переднего обзора LTV Cerberus на базе платформы ATV Polaris (4x4). LTV Cerberus является вездеходной масштабируемой системой обзора и разведки, которая может быть направлена оператором в место назначения и выполнять разведывательные задачи в полностью автономном режиме с использованием радара, оптико-электронных и тепловизионных систем последнего поколения. Система может применяться также для охраны границ и важных объектов инфраструктуры].

Морские платформы для операций высокой интенсивности // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 3. - С. 13-21

Аннотация: [Представлены основные международные программы и проекты создания фрегатов и корветов].

Фрегат FFG 1001 Tahya Misr типа FREMM ВМС Египта // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 3. - С. 21-22

Аннотация: [23 июня 2015 г. в арсенале французского судостроительного объединения DCNS, г. Лориан, состоялась церемония передачи на вооружение ВМС Египта фрегата D 651 Normandie типа FREMM, построенного этим предприятием изначально для французского флота. Фрегат получил новое наименование FFG 1001 Tahya Misr].

Ломако, А. А.

Модернизация системы радиоэлектронной разведки на фрегатах ВМС Австралии / А. А. Ломако // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 3. - С. 22-23; Jane's Navy International. - 2015. - Vol. 120, № 9. - С. 7

Аннотация: [Реализация программы Project SEA 1448 Phase 4A осуществляется на кораблях класса Anzac, которые уже оборудованы измененной мачтой надстройки в соответствии с выполненными работами на стадии Project SEA 1448 Phase 2 в целях повышения эффективности систем обороны от противокорабельных ракет. Новая мачта для обеспечения ведения радиоэлектронной разведки, установленная на фрегате Warramunga, помимо антенн, предназначенных для работы с системой ES-3701, также несет корабельную радиоразведывательную антенну AS-420 VHF/UHF].

Использование военных нанотехнологий в США // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 3. - С. 33-39

Аннотация: [Развитие нанотехнологии и их внедрение в военную сферу окажет, по мнению американских аналитиков, революционное воздействие на облик перспективных высокотехнологичных систем вооружений и военной техники. Появится возможность создавать новые конструкционные материалы (более легкие и прочные, чем традиционные), обладающие особыми свойствами, миниатюрные датчики обнаружения агентов химических и биологических веществ, суперкомпьютеры, производительность которых на несколько порядков выше, чем у существующих, микророботы различного назначения, выполняющие широкий спектр разведывательных и боевых задач, новые информационно-аналитические системы с искусственным интеллектом, летательные аппараты с принципиально новыми аэродинамическими свойствами и т.п.].

Патрульные машины Renault для спецназа Франции // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 3. - С. 39-40

Аннотация: [Контракт, размещенный французским генеральным агентством по закупкам вооружений, предусматривает два варианта исполнения машины - легкий и тяжелый вариант. Контракт также включает в себя «интеграцию разведывательного оборудования и оборудования связи»].

Робот разминирования Andros FX компании Northrop Grumman
// Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 3. - С. 40-41

Аннотация: [Робот Andros FX предназначен для борьбы с широким спектром угроз, включая самодельные взрывные устройства. Наиболее заметными особенностями, отличающими Andros FX от стандартной версии, являются четыре гусеничных сегмента, установленных вместо обычных артикуляторов Andros, а также новая конструкция рычага с дополнительной грузоподъемностью и повышенными манипуляционными возможностями, который благодаря дополнительным шарнирам получил девять степеней свободы. Машина также имеет обновленные электронные системы, улучшенную мобильность для повышения скорости и маневренности, а также новый блок управления с сенсорным экраном с поддержкой 3D-графики, улучшенной системой управления манипулятором и доработанным пользовательским интерфейсом].

Новая камуфляжная система Barracuda MCS для условий города // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 3. - С. 41-42

Аннотация: [Система Barracuda MCS предназначена, прежде всего, для защиты военной техники во время движения, позволяя машине слиться с окружающей средой. Barracuda MCS представляет собой специальное многофункциональное покрытие, оптимизированное по цвету, дизайну и свойствам для различных типов окружающей среды. Новая конфигурация приспособлена к условиям города].

Ломако, А. А.

Система для тестирования комплекса EW истребителя F-35 / А. А. Ломако // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 3. - С. 45-46; Jane's International Defence Review. - 2015. - Vol. 48, July. - С. 5

Аннотация: [Компания Textron Systems Electronic Systems поставляет портативные радиочастотные имитаторы для проведения предполетного тестирования приемной подсистемы предупреждения о радиолокационном облучении (Radar Warning Receiver - RWR) комплекса электронной войны (Electronic Warfare - EW) истребителя Lockheed Martin F-35 Lightning II].

Ломако, А. А.

Станция активных помех RESOLVE EA компании Chemring Technology Solutions / А. А. Ломако // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 3. - С. 46-47; Jane's International Defence Review. - 2015. - Vol. 48, November. - С. 6

Аннотация: [На международной выставке по оборудованию в сфере обороны и безопасности DSEI, которая прошла с 15 по 18 сентября 2015 г. в Лондоне, заметное место занимали разработки легкого тактического оборудования электронной войны, такие, например, как предварительная версия станции активных помех. Аппаратура RESOLVE EA, сконструированная для применения как отдельно, так и в комплексе с системой электронного наблюдения, может использоваться в переносном и транспортируемом вариантах и обеспечивает возможности создания помех военным и коммерческим сетям связи].

Ломако, А. А.

Бортовая система электронной войны Air Keeper компании Elisra / А. А. Ломако // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 3. - С. 47-48: Jane's International Defence Review. - 2015. - Vol. 48, August. - С. 9

Аннотация: [Компания Elisra, входящая в состав израильской корпорации Elbit Systems и специализирующаяся на производстве систем электронной войны и радиоэлектронной разведки, в июне 2015 г. на авиакосмической выставке Air Show в Париже представила комплексную авиационную многофункциональную, многоцелевую систему Air Keeper, предназначенную для ведения разведки и создания помех].

Вершинин, В. И.

Беспилотные и роботизированные системы компаний США и других стран / В. И. Вершинин // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 4. - С. 3-13: Jane's International Defence Review. - 2015. - 48, June. - С. 60-61

Аннотация: [В журнале Jane's International Defence Review опубликована серия статей о беспилотных авиационных платформах и роботизированных системах компаний США и других стран. Согласно заявлению вице-президента компании Textron Systems по тактическим беспилотным авиационным системам (БАС), возможности БАС RQ-7B Shadow могут быть расширены].

Тютин, Д. В.

Объединение беспилотных и пилотных технологий / Д. В. Тютин, Е. В. Фомичева // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 4. - С. 13-14

Аннотация: [По мнению официальных представителей ВМС США, использование достижений науки и техники обеспечит будущую мощь вооруженных сил, позволив беспилотным платформам работать во взаимодействии с пилотируемыми летательными аппаратами и сетью подводных средств].

Тютин, Д. В.

Борьба с БЛА с помощью звука / Д. В. Тютин // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 4. - С. 14-16

Аннотация: [Южнокорейские инженеры научились сбивать БЛА с помощью звука, выводя из строя их бортовые гироскопы. Об этом сообщается в докладе, который сотрудники Корейского передового института науки и техники (KAIST) представили на конференции в Вашингтоне 12-14 августа 2015 г. Электронный гироскоп, постоянно собирающий данные об ориентации, наклоне, направлении движения БЛА, позволяет аппарату автоматически выравниваться во время полета и сохранять равновесие. Даже самый опытный оператор не удержит в полете беспилотник, лишенный гироскопа].

Вершинин, В. И.

Дистанционно управляемые и автономные необитаемые подводные аппараты / В. И. Вершинин // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 4. - С. 16-19: Military Technology. - 2015. - 39, № 6. - С. 86, 88

Аннотация: [Журнал Military Technology информирует о развитии

дистанционно управляемых (ДУ) необитаемых подводных аппаратов (НПА) и автономных необитаемых подводных аппаратов (АНПА). В статье говорится, что в марте 2015 г. компания Atlas Electronik UK получила контракт стоимостью 12,6 млн. ф. ст. на выполнение первого этапа программы развития противоминных и гидрографических возможностей - МНС «Sweeper», концепция которой основывается на разработке необитаемого надводного аппарата (ННА)].

Создание эскадры автономных необитаемых подводных аппаратов ВМС США // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 4. - С. 19-20

Аннотация: [Согласно заявлению секретаря ВМС США в течение следующих четырех лет планируется создание эскадры подводных необитаемых платформ, которая будет состоять из АНПА, созданных в рамках программы LDUUV. Аппараты LDUUV представляют собой 3-метровые (10 фут.) автономные подводные платформы с характерной ярко-желтой раскраской. АНПА будут использоваться экипажами ударных подводных лодок для разведки, а также для защиты важных подводных объектов].

Зернов, О. В.

Аудиотехнические средства наблюдения компании PKI Electronic Intelligence / О. В. Зернов // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 4. - С. 20-31

Аннотация: [Компания PKI Electronic Intelligence занимается развитием и производством систем наблюдения более 40 лет. Одним из главных направлений деятельности компании в настоящее время является организация беспроводной передачи энергии специально для устройств негласного сбора информации. Это позволит осуществлять мониторинг без использования расходуемого источника энергии в течение неограниченного времени, а, кроме того, даст возможность активировать заложенное устройство внешним управляющим воздействием].

Интегрированная мобильная платформа FLIR CommandSpace Cerberus // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 4. - С. 44-48

Аннотация: [Интегрированная мобильная платформа изготовлена на базе автомобильного прицепа и оснащена современными высокотехнологичными системами различного типа. ИМП FLIR CommandSpace Cerberus предназначена для наблюдения за охраняемой территорией, обнаружения/ классификации/ идентификации нарушителей и определения их координат и параметров передвижения, а также для автоматического оповещения оператора о нарушении границ контролируемой территории. Данная система широко применяется на объектах энергетики и нефтегазовой отрасли, пенитенциарной системы, в закрытых административно-территориальных образованиях, на границе, в аэропортах и речных/морских портах и т.п.].

Ломако, А. А.

Разработка ВМС США ложных цепей для защиты от противокорабельных ракет [/ А. А. Ломако // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 4. - С. 49-51 ; Jane's International Defence

Review. - 2014. - 47, November. - С. 10; Jane's International Defence Review. - 2015. - 48, February. - С. 10

Аннотация: [ВМС США опубликовали запрос на предложения по разработке новой аппаратуры создания активных электронных помех для обороны от противокорабельных ракет, которая будет выставляться вертолетами MH-60, но функционировать под управлением корабельного комплекса электронной войны AN/SLQ-32].

Велев, С.

Регулирование применения БЛА / С. Велев // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 5. - С. 3-5; Intersec. - 2015. January. - С. 30-32

Аннотация: [Автор оценивает новые возможности, предлагаемые БЛА в обеспечении безопасности на границе, а также потенциальную опасность от их неправильного использования].

Зернов, О. В.

Динамика развития беспилотных технологий в Европе / О. В. Зернов // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 5. - С. 6-13 ; Jane's Defence Weekly. - 2015. - Vol. 52, № 44: 24-26, 28, 30, 32

Аннотация: [Европейские оборонные организации и промышленность уделяют самое пристальное внимание развитию беспилотных воздушных платформ, способных к долговременным полетам на больших и средних высотах - БЛА HALE и MALE, а также винтокрылым БАС с вертикальным взлетом и посадкой и боевым БЛА. Одновременно европейцы ищут решения, способные противостоять БПА, все активнее используемым повстанцами и террористическими организациями].

Зернов, О. В.

Возможность выполнения тактическими БЛА более совершенного набора миссий / О. В. Зернов // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 5. - С. 13-16; Jane's International Defence Review. - 2015. - Vol. 48, April. - С. 21

Аннотация: [Разработки в области совершенствования технологии полезной нагрузки, которые позволяют сократить размер, массу и потребляемую мощность (миниатюризация) используемой аппаратуры, являются ключевым фактором для значительного расширения спектра возможностей, которые стали доступны операторам мини-БЛА тактического звена. Сегодня в качестве полезной нагрузки мини-БЛА могут использоваться передовые ЭО/ИК системы визуального наблюдения, аппаратура радиоэлектронной борьбы (РЭБ), системы сбора разведывательных данных и ретрансляторы для обеспечения радиосвязи наряду с появляющимися технологиями малогабаритных РЛС с синтезированной апертурой и малыми боеприпасами].

Зернов, О. В.

Освоение ближнего космоса с помощью БЛА / О. В. Зернов // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 5. - С. 16-18; Jane's International Defence Review. - 2016. - Vol. 48, January. - С. 21

Аннотация: [Высотные, большой продолжительности полета (HALE) БЛА, обеспечивающие большую площадь визуального покрытия земной поверхности, уже давно рассматриваются как идеальные ретрансляторы связи и платформы для выполнения разведывательных

задач. В настоящее время предлагается много других вариантов платформ, предназначенных для аналогичного набора миссий].

Зернов, О. В.

MALE БЛА Yabhon Flash-20 и Hazim-15 компании Adcom Systems / О. В. Зернов // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 5. - С. 18-20: Jane's International Defence Review. - 2015. - Vol. 48, December. - С. 22

Аннотация: [Оборонная компания Объединенных Арабских Эмиратов (ОАЭ) Adcom Systems публично продемонстрировала два новых средневысотных, большой продолжительности полета БЛА на авиашоу в Дубае в начале ноября 2015 г.]

Автономный БЛА, способный уходить от столкновения с препятствиями // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 5. - С. 20-22

Аннотация: [Студенты Массачусетского технологического университета под руководством д-ра А. Варгу создали автономный БЛА (дрон) небольших размеров, который способен самостоятельно уходить от столкновения с препятствиями (например, с деревьями), возникающими на его пути].

Тютин, Д. В.

Последняя версия многоцелевого бортового радара Searchmaster компании Thales / Д. В. Тютин // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 5. - С. 22-23

Аннотация: [Компания Thales Airborne Systems продемонстрировала последнюю версию своего многоцелевого бортового радара с активной фазированной антенной решеткой (ASEA) Searchmaster на выставке DSEi 2015. Работающий в X-диапазоне универсальный радар Searchmaster способен выполнять ряд задач, включая противолодочную оборону, борьбу с надводными кораблями, морское патрулирование, наземное наблюдение и картографию, а также воздушную тактическую поддержку].

Вершинин, В. И.

Обезвреживание СВУ / В. И. Вершинин // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 5. - С. 29-31

Аннотация: [В электронном журнале The Journal of International Security опубликована статья D. Broaker о технологиях и средствах борьбы с СВУ, эволюции СВУ и росте угрозы их применения террористическими организациями].

Защита ключевой инфраструктуры и объектов жизнеобеспечения населения // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 5. - С. 44-48: Military Technology. - 2015. - Vol. 39, № 7/8. - С. 50-51

Аннотация: [С учетом того, что каждый аспект современной жизни до определенной степени контролируется компьютерной системой, можно считать, что кибератаки представляют собой наибольшую угрозу для огромного спектра объектов жизнеобеспечения. Однако защита от киберугроз сама по себе является предметом, требующим отдельного рассмотрения. В настоящей статье представлены несколько технологий, используемых для обеспечения физической безопасности стационарных установок].

Ломако, А. А.

Система функционального поражения целей MASS / А. А. Ломако // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 5. - С. 48-51: Jane's International Defence Review. - 2015. - Vol. 48, August. - С. 38-39

Аннотация: [Немногим более 20 лет прошло с того момента, когда небольшой коллектив инженеров и техников, сформированный в г. Бад Райхенхаль на юге Германии, начал разработку новой корабельной системы постановки ложных целей, которая находится на пути к тому, чтобы стать лидером продаж на мировом рынке].

Зернов, О. В.

Модульный WK 450 Watchkeeper компания Thales / О. В. Зернов // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 6. - С. 3-4: Jane's International Defence Review. - 2015. - August, № 48. - С. 20

Аннотация: [О версии "модульного" WK 450 Watchkeeper компании Thales].

Зернов, О. В.

Технология защиты от угроза применения БЛА / О. В. Зернов // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 6. - С. 5-10: Jane's Defence Weekly. - August, № 48. - С. 20-22, 24, 26

Аннотация: [Как сообщает T.Ripley, лондонский корреспондент журнала Jane's Defence Weekly в своей статье, БЛА завоевали большую популярность, но вместе с этим появилось понимание того, что существует угроза их использования террористами, например, для доставки оружия (мин или токсичных материалов) на объект террористической атаки. В этой связи в настоящее время все большее внимание концентрируется на создании средств эффективной борьбы с беспилотными системами].

Ломако, А. А.

Цифровые системы радиотехнической разведки SAGE компании Selex ES / А. А. Ломако // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 6. - С. 11-14: Jane's International Defence Review. - 2015. - December, № 48. - С. 28-29

Аннотация: [О цифровой системе SAGE компании Selex ES, которая представляет собой комплекс радиоэлектронных средств, обеспечивающих ведение радио- и радиотехнической разведки, а также наблюдения].

Продвижение программы МНС ВМС Великобритании // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 6. - С. 14-19: Jane's International Defence Review. - 2015. - August, № 48. - С. 24-26

Аннотация: [В журнале Jane's International Defence Review опубликована статья R.Scott, в которой рассматривается продвижение программы развития противоминных и гидрографических возможностей (Mine countermeasures and Hydrographic Capability - МНС) ВМС Великобритании].

Обеспечение полетов следующего поколения: «бионические глаза» // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 6. - С. 19-21: Aviation Week and Space Technology. - 2016. - Vol. 178, № 2. - С. 56-58

Аннотация: [В статье J.Croft, опубликованной в журнале Aviation Week and Space Technology, говорится о тенденции трансформировать индикаторы на лобовом стекле в носимые на голове приборы].

Система спутниковой связи MUOS для обеспечения C4I // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 6. - С. 21-25: Military Technology. - 2015. - Vol. 39, № 6. - С. 71-72

Аннотация: [В журнале Military Technology опубликована статья J. Antal, в которой описываются возможности обеспечения компьютеризованной системы командования, управления, связи и разведки (Command, Control, Communications, Computers and Intelligence - C4I) за счет использования спутниковой связи мобильного пользователя (Mobile User Objective System - MUOS)].

Семейство сетей связи компании Rockwell Collins // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 6. - С. 25-27: Jane's International Defence Review. - 2015. - May, № 48. - С. 6

Аннотация: [Как сообщается в статье опубликованной в журнале Jane's International Defence Review, 30 марта 2015 г. компания Rockwell Collins представила специальную сеть связи (ad hoc), которую можно использовать на всех территориях. Сетевая система связи TruNet компании задумана как универсальная интегрированная сеть связи «земля-воздух». Она была продемонстрирована на ежегодном зимнем заседании Ассоциации сухопутных войск США].

Тютин, Д. В.

Модернизация ВЧ-систем связи и управления компании Datron / Д. В. Тютин // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 6. - С. 27-29

Аннотация: [Американская компания Datron World Communications, основной поставщик военного коммуникационного оборудования, объявила на выставке DSEi 2015 о получении многолетнего контракта от заказчика на Ближнем Востоке на модернизацию всех его ВЧ-систем связи и управления, используемых в дипломатической сфере по всему миру. Новое решение будет основано на ВЧ-трансивере RT7700H и предложит пользователям глобальную безопасную голосовую связь в ВЧ-диапазоне].

Портативный тактический трансивер HH7700 компании Datron // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 6. - С. 29-30

Аннотация: [В статье представлены особенности портативного тактического трансивера HH7700 компании Datron и приведены его технические характеристики].

Тепловизионное панорамное наблюдение // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 6. - С. 35-37: табл.

Аннотация: [Система Spynel представляет собой уникальную круговую круглосуточную систему наблюдения, обеспечивающую высококачественное полнопанорамное изображение в близком к реальному режиме времени, с автоматическим обнаружением вторжения и возможностью отслеживания нарушителей. Система обеспечивает контроль обстановки, отображая окружающее пространство в секторе 360°. Поскольку система работает в полностью пассивном режиме, она невидима для нарушителей, нечувствительная

к маскировке и помехам, работает круглосуточно без перерывов в любых погодных условиях. В статье представлены преимущества Spynel и сравнительная таблица технических характеристик моделей линейки Spynel-C, -S, -X].

Современные системы разведки, наблюдения и целеуказания
// Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 7. - С. 3-18

Аннотация: [В приложении к журналу Armada International представлен обзор Artillery Transformed, в котором, в частности, рассматриваются современные устройства обнаружения и определения местоположения цели - ручные бинокли для захвата целей, лазерные указатели и радары].

Тютин, Д. В.

Лазерные дальномеры Moskito / Д. В. Тютин // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 7. - С. 18-20; Jane's International Defence Review. - 2015. - May, № 48. - С. 28-29

Аннотация: [Лазерный дальномер Vectronix Moskito представляет собой эргономичный, удобный, компактный и легкий прибор бинокулярной конструкции, который содержит все функции для целевого наблюдения: дневное и ночное наблюдение, дальномер с угловым измерением, а также включает в себя кодер C/A, приемник GPS, модуль Bluetooth и кабель для передачи данных к многофункциональным информационно-управляющим системам C4I].

Безэкипажные надводные корабли компании AI Seer Marine для спецопераций // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 7. - С. 20-23

Аннотация: [В журнале Jane's International Defence Review опубликована статья Huw Williams, в которой рассматриваются безэкипажные надводные корабли для специальных операций производства судостроительной компании AI Seer Marine, базирующейся в Абу-Даби. Промышленный ассортимент компании AI Seer Marine включает в себя инновационные платформы USV, конструкция которых предусматривает широкое использование систем коммерческого производства. В феврале 2015 г. впервые был спущен на воду USV Hydra, который является новейшим в серии платформ, разработанных компанией AI Seer Marine совместно с компанией 5G International, специализирующейся в области морской робототехники].

Зернов, О. В.

Средства обезвреживания СВУ и неразорвавшихся боеприпасов / О. В. Зернов // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 7. - С. 23-47

Аннотация: [Благодаря большому опыту в разработке, производстве и поставке средств обезвреживания самодельных взрывных устройств и уничтожения неразорвавшихся боеприпасов компания AB Precision (Poole) Ltd1, или ABP на протяжении более трех десятилетий традиционно считается пионером в развитии инноваций в этой отрасли. Сегодня компания ABP поставляет спецтехнику для нужд вооруженных сил, правоохранительных органов и служб безопасности по всему миру, используя самые передовые инструменты и технологии по обезвреживанию взрывных устройств и неразорвавшихся боеприпасов].

Обновление линейки сетевых камер // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 7. - С. 48-49

Аннотация: [Семейство сетевых камер Canon пополнилось моделями всех возможных форматов - для применения в помещениях и на улице; с функциями панорамирования, наклона и зума (PTZ), а также стационарными купольными и стационарными корпусными устройствами. Все камеры оснащены усовершенствованными широкоугольными объективами с ультранизкодисперсионными линзами, антибликовым инфракрасным покрытием и новым высокочувствительным CMOS-датчиком, который дает четкое изображение даже при слабом освещении. Новые PTZ-камеры обладают широким диапазоном зумирования для более эффективного распознавания].

Новая линейка видеокамер Mobotix для установки в помещении // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 7. - С. 49-53

Аннотация: [Компания Mobotix (Германия) - пионер в разработке децентрализованных IP-видеосистем, создатель первых IP-камер, не требующих центрального компьютера. Автономные интеллектуальные функции камеры позволяют создавать экономичные системы, которые можно использовать для автоматической видеозаписи. Компания Mobotix предлагает для использования в помещениях сверхкомпактные скрытые IP-камеры c25, i25 и r25 с широким спектром функций (включая инструмент анализа видео MxAnalytics). Разрабатываются дополнительные аксессуары, такие как радиолокационные датчики и модули защиты от перенапряжения. Каждая камера Mobotix поставляется в комплекте со всем необходимым ПО для создания высококачественной системы видеонаблюдения].

Зернов, О. В.

Платформы и средства радио- и радиотехнической разведки / О. В. Зернов // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 8. - С. 6-15

Аннотация: [Основной потенциал развития SIGINT-систем видится в возможности размещения их на все более малых летательных аппаратах, то есть в направлении своеобразной «демократизации» возможностей ВВС различных стран мира. Теперь оборудование миссии SIGINT вполне может быть размещено на борту небольшого самолета, возможно, уже имеющегося в арсенале ВВС небольшой страны. Это может оказаться особенно полезным для стран, участвующих в борьбе с террористами, где обнаружение и мониторинг радиопереговоров вооруженных группировок является актуальной задачей].

Вершинин, В. И.

Усовершенствованный радар EriEye ER компании Saab / В. И. Вершинин // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 8. - С. 15-17: Aviation Week and Space Technology. - 2016. - Vol. 178, № 4. - С. 38

Аннотация: [Как сообщает журнал Aviation Week and Space Technology, компания Saab внедряет технологию использования нитрида галлия в систему дальнего обнаружения и управления. Усовершенствованный EriEye ER (Extended Range) в системе GlobalEye

выглядит, как оригинальный радар. Он оснащен двусторонней, с воздушным охлаждением активной антенной с электронным сканированием и работает в диапазоне «S», однако имеет полностью обновленное оборудование - от источника питания, приемопередающих модулей и приемовозбудителя до процессора].

Развитие технологий морских обзорных радиолокаторов [Текст] // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 8. - С. 17-22: Armada International. - 2015. - Vol. 40, № 4. - С. 38-43

Аннотация: [Уровень функциональности морских радиолокаторов кругового обзора существенно повысился. РПС с высокой способностью обнаружения и отслеживания наземных и воздушных целей, находящиеся на вооружении больших надводных кораблей, сегодня устанавливаются на менее габаритные корабли, повышая их ситуационную осведомленность. Морские радиолокаторы кругового обзора обычно используют две различные части электромагнитного спектра. Некоторые рассмотренные ниже системы работают в S-диапазоне (2,3-2,5/2,7-3,7 ГГц). Между тем, X-диапазон (8,5-10,68 ГГц) также широко применяется в корабельных радиолокационных станциях. С учетом более узкой ширины полосы, чем в S-диапазоне, радиолокаторы, работающие в X-диапазоне, способны видеть цели более четко и подробно, хотя это может объясняться меньшей дальностью в зависимости от мощности излучения и размера антенны].

Вершинин, В. И.

Новая система обнаружения и поражения БЛА / В. И. Вершинин // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 8. - С. 23: Jane's International Defence Review. - 2015. - November, № 48. - С. 19

Аннотация: [На лондонской выставке «DSEI 2015» компания Airbus Defense and Space (DS) показала новую систему обнаружения и нейтрализации БЛА, которая получает сенсорные данные от различных источников и объединяет их, используя новейшие технологии слияния данных, анализа сигналов и активного электронного подавления для обнаружения и поражения неразрешенных БЛА на дальностях от 5 до 10 км. В системе используются действующие радиолокаторы, инфракрасные камеры и радиопеленгаторы компании Airbus DS для опознавания БЛА и оценки его потенциальной угрозы].

Миниатюрный вооруженный робот Dogo // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 8. - С. 23-25

Аннотация: [Дистанционно управляемая 12-кг система, обеспечивающая 360-градусное наблюдение, способна проводить разведку в самых труднодоступных местах, секретных укрытиях и бункерах, передавая видеоданные военным. При принятии военными решения открыть огонь по противнику Dogo выполняет команду за доли секунды. Роботы Dogo могут действовать по отдельности или группами подобно «автоматизированным» бойцам спецназа. Они предназначены для применения в ближнем бою в ходе контртеррористических операций].

Фомичев, Е. В.

Аспекты коммерческой эксплуатации БЛА / Е. В. Фомичев // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб

зарубежных государств". - 2016. - № 9. - С. 3-11: табл.; Aviation Week and Space Technology. - 2016. - Vol. 178, № 1. - С. 14-17

Аннотация: [В статье Gr. Warwick и L. Dickerson, опубликованной в журнале Aviation Week and Space Technology, говорится, что развитие коммерческой эксплуатации БЛА опережает военный рынок, который не уверен в развитии следующего этапа - создании платформ, способных выжить в оспариваемом пространстве].

Зернов, О. В.

БЛА для ведения разведки и нанесения точечных ударов / О. В. Зернов // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 9. - С. 11-21; Armada International. - 2015. - Vol. 40, № 5. - С. 26-28, 30, 31

Аннотация: [Данная статья иллюстрирует, что в настоящее время на стадии реализации находится большое число программ демонстрации технологий для разработки будущих боевых возможностей как неотъемлемой части БЛА боевого применения. Вполне вероятно, что в недалеком будущем БЛА с интегрированными системами высокоточного вооружения начнут применять для обеспечения тактического преимущества либо в стратегических интересах].

Высокоточное оружие для БЛА // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 9. - С. 21-24: табл.

Аннотация: [В мире авиационных боеприпасов назревает революция, последствия которой трудно предсказать. Несколько военно-промышленных концернов активно разрабатывают оружие для БЛА легкого класса. Эти сравнительно недорогие аппараты, практически незаметные на высоте во время полета для радаров и человеческого глаза, оснастят высокоточным оружием].

Беспилотный палубный заправщик RAQ-25 Stignary // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 9. - С. 25-26

Аннотация: [Потребность в палубном самолете-заправщике в настоящее время стоит перед ВМС США весьма остро, поскольку после снятия с вооружения в 1997 г. палубного самолета-заправщика Grumman KA-6D Intruder задачи дозаправки авианосной авиации в воздухе возложены на строевые истребители Boeing F/A-18, оснащаемые подвесными заправочными агрегатами. Это налагает серьезную нагрузку на парк F/A-18, у которых число вылетов для использования в качестве заправщиков достигает 20-30% от общего числа полетов, что, соответственно, сокращает боевой потенциал эскадрилий этих самолетов и авиагрупп в целом].

Ломако, А. А.

Разведывательная машина Sentinel II / А. А. Ломако // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 9. - С. 26-28: табл.

Аннотация: [Компаниями ST Kinetics из Сингапура (STK) и Elbit Systems Australia, австралийским подразделением израильской компании Elbit Systems, совместно разработана и изготовлена бронированная разведывательная машина с колесной формулой 8x8 Sentinel II. STK представляет машину под именем Tеггех 3].

Взаимодействие «человек-машина» в стратегии Пентагона Third Offset // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 9. - С.

31-34: Aviation Week and Space Technology. - 2016. - Vol. 178, № 2. - С. 60-61

Аннотация: [Достижения в области ИИ и безлюдных технологий являются ключевым моментом стратегии и подразумевают использование взаимодействия «человек-машина» в процессе принятия решений, а также объединение пилотируемых и беспилотных средств в бою в единую систему, с тем чтобы обеспечить противостояние быстрому распространению высокоточного оружия, и угрозам со стороны средств радиоэлектронной борьбы (РЭБ) и кибератакам].

Основные направления стратегии Пентагона Third Offset // Иностранная печать об ... Серия: "Техническое оснащение спецслужб зарубежных государств". - 2016. - № 9. - С. 34-39

Аннотация: [В проекте оборонного бюджета США на 2017 г. особое внимание уделяется стратегии Пентагона «Третья стратегия противовеса», где она представлена в качестве конкретного проекта. Стратегия была сформулирована в 2014 г как ответ на китайскую стратегию блокирования доступа в нужные регионы (A2/AD)].



Кузнецов, К.

"Порыв ветра" над Тихим океаном / К. Кузнецов // Моделист-конструктор. - 2016. - № 1. - С. 30-35: рис., табл., схем. - ISSN 0131-2243

Кл.слова (ненормированные): гидросамолеты-истребители -- японская военно-морская авиация -- компания «каваниши»

Аннотация: [Представлена история создания, конструкция и основные данные японских морских истребителей периода Второй мировой войны].

Кофман, В.

Мстители с ласковыми именами - от "Малюток" до "Катюши" / В. Кофман // Моделист-конструктор. - 2016. - № 1. - С. 36-40 (Продолж. след.): фото; Моделист-конструктор. - 2016. - № 2. - С. 36-40 (Оконч.) : фото. - ISSN 0131-2243

Аннотация: [Представлена история советского подводного судостроения в 1930-х годах].

Якубович, Н.

«Комета» Александра Липпиша / Н. Якубович // Моделист-конструктор. - 2016. - № 2. - С. 31-35: рис., табл., схем. - ISSN 0131-2243

Аннотация: [Речь идет о создании самолета-перехватчика Me-163 «Комета» с ракетными двигателями в Германии в конце 1930-х г. В его основу были положены результаты многолетних исследований немецкого специалиста в области аэродинамики Александра Липпиша].

Якубович, Н.

На крыльях из космоса : воздушно-орбитальный самолет "Спираль" / Н. Якубович // Моделист-конструктор. - 2016. - № 4. - С. 27-31: рис., табл. - ISSN 0131-2243

Аннотация: [Представлены история разработки, конструкция и летные характеристики советской авиационно-космической системы, состоящей из самолета-разгонщика и орбитального самолета. Основным назначением системы было снабжение орбитальных станций, хотя не исключались и другие задачи, включая разведку и борьбу с искусственными спутниками земли вероятного противника].

Якубович, Н.

Сирийский дебют / Н. Якубович // Моделист-конструктор. - 2016. - № 6. - С. 29-33: рис., табл., фото. - ISSN 0131-2243

Аннотация: [Представлены история создания, конструкция, основные данные, опытная эксплуатация и боевое применение российского бомбардировщика СУ-34].

Кузнецов, К.

"Фиолетовая молния" / К. Кузнецов // Моделист-конструктор. - 2016. - № 7. - С. 26-30: схем. - ISSN 0131-2243

Аннотация: [Представлена история разработки и боевая эксплуатация японских истребителей в период Второй мировой войны].

Кофман, В.

Весьма креативный конец / В. Кофман // Моделист-конструктор. - 2016. - № 7. - С. 34-40 (Продолж. след.): схем., рис.; Моделист-конструктор. - 2016. - № 8. - С. 35-40 (Оконч.): фото. - ISSN 0131-2243

Аннотация: [Представлена история германского подводного судостроения в 1940-х годах].

Кузнецов, К.

Последняя "Молния" империи / К. Кузнецов // Моделист-конструктор. - 2016. - № 8. - С. 26-31: схем., фото, табл. - ISSN 0131-2243

Аннотация: [Представлена история создания, конструкция, модели и основные данные японского военного самолета компании «Каваниши» - истребителя N1K1-J, серийное производство которого было начато в 1944 г.].

Якубович, Н.

Первый сверхзвуковой бомбардировщик / Н. Якубович // Моделист-конструктор. - 2016. - № 9. - С. 30-35: схем., табл., фото. - ISSN 0131-2243

Аннотация: [Представлены история создания в 1955 году, конструкция и основные данные советского самолета-бомбардировщика Як-26, не принятого на вооружение после государственных испытаний].

Кофман, В.

Американский маятник / В. Кофман // Моделист-конструктор. - 2016. - № 9. - С. 36-40 (Продолж. след.): схем., фото; Моделист-конструктор. - 2016. - № 10. - С. 37-41: схем., фото. - ISSN 0131-2243

Аннотация: [Представлена история подводного судостроения США в 1920-х годах].

Котельников, В.

Неудачливый "Конвой файтер" [Текст] / В. Котельников // Моделист-конструктор. - 2016. - № 10. - С. 32-36: схем., фото, табл. - ISSN 0131-2243

Аннотация: [Представлена история создания и производства американских двухместных истребителей 2РА-L в 1930-х гг].



Алиев, Ш. Г.

Профессор Ш.Г. Алиев: «Идею должна сопровождать радость» / Ш. Г. Алиев ; Беседовал В. Чумаков // В мире науки. - 2016. - № 8-9. - С. 48-53: фото, рис. - ISSN 0208-0621

Аннотация: [Представитель петербургской школы кораблестроения, генеральный конструктор САПР ОКБ «Дагдизель» профессор Шамиль Гимбатович Алиев посвятил более 50 лет жизни торпедному оружию и военной промышленности].