

ВЫПУСК «КЛЮЧЕВОЙ ЛИДЕР»

Борьба с террористической
пропагандой в режиме онлайн

Создавая неуязвимость
к киберугрозам

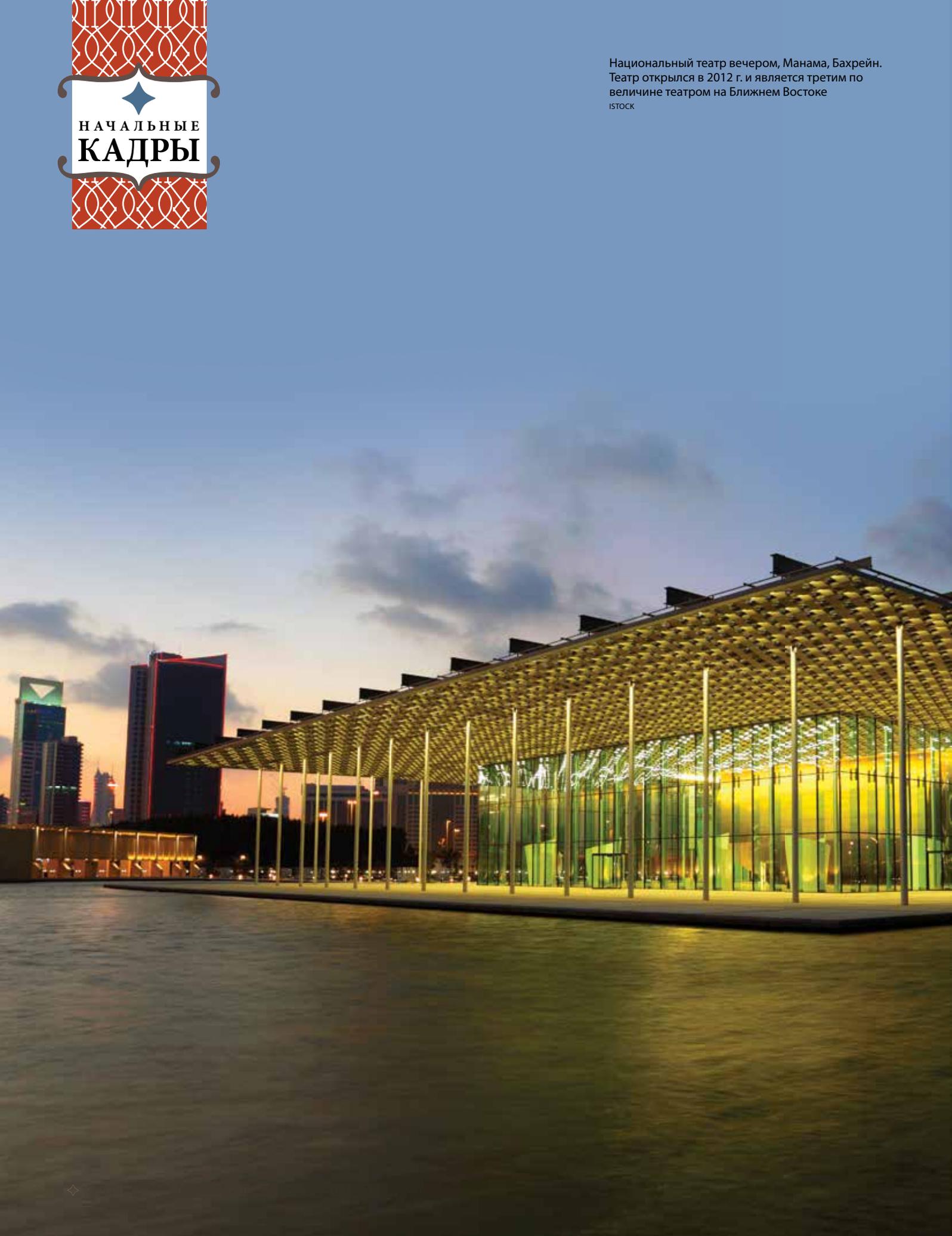
Кувейт проводит учения
«Решительный орел»

УПРАТН

ПОБЕЖДАЯ
ВРАГА В РЕЖИМЕ
ОНЛАЙН



Национальный театр вечером, Манама, Бахрейн.
Театр открылся в 2012 г. и является третьим по
величине театром на Ближнем Востоке
истock





Кувейтский мальчик с корзинами креветок на главном рыбном рынке в г. Кувейт.
GETTY IMAGES

СОДЕРЖАНИЕ

- 6** Развитие Регионального киберпартнерство
Центральное Командование США расширило масштаб конференции по вопросам коммуникаций в Центральном регионе
- 10** Борьба с киберпреступлениями в Королевстве Бахрейн
Мы выступаем за постоянное международное сотрудничество и предлагаем наш практический опыт для поддержания международного партнерства в борьбе с киберпреступлениями
Амер С. Мустафа, Управление по борьбе с киберпреступлениями, Бахрейн
- 14** Кибербезопасность в Афганистане
По мере внедрения информационных технологий в стране возрастают угрозы в режиме онлайн
Змариалай Вафа, Министерство коммуникаций и информационных технологий Афганистана
- 18** Ирак борется с Даиш в режиме онлайн
Хайдер С. Аль-Кенани, Директор по связи с общественностью, Управление борьбы с терроризмом, Ирак
- 20** Киберучение способствует инновациям в Катаре
Тестируя уязвимость правительственных учреждений и служб энергетического и финансового сектора
Халид Аль-Хашими, помощник замминистра по кибербезопасности, Катар
- 24** Защищая киберпространство
ОАЭ лидируют в тактике национальной обороны в режиме онлайн
- 28** Сила в единстве
Военные учения «Стремительный лев» собрали вместе военных из 18 стран
- 34** Защищая Персидский Залив
Кувейт проводит военные учения «Решительный орел» - самые крупные за последние 16 лет
- 40** Профиль ведущего лидера
Д-р Шериф Хашем, вице-президент по вопросам кибербезопасности в Национальном агентстве по регулированию телекоммуникаций Египта
- 42** По региону

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СТАТЬИ ОНЛАЙН

Укрепляя сотрудничество в проведении специальных операций

Полковник Ибрагим Альхараше, Командование специальными операциями, Иордания

Источники киберугроз

Террористы, преступники, враждебно настроенные правительства и обиженные сотрудники представляют угрозу для информационных систем

Биометрия повышает безопасность на границе

Обмен данными между странами укрепляет региональную безопасность

Кибербезопасность в Центральной Азии

Борьба против преступлений в интернете не должна сказываться на эффективном управлении страной
Нурия Кутнаева, независимый исследователь, Республика Кыргызстан

Террористы используют социальные сети

Эффективная киберстратегия сочетает жесткую и мягкую силу

чтобы читать эти репортажи, см.:
<http://unipath-magazine.com/ru>



НА ОБЛОЖКЕ:

Страны должны бороться с террористами, которые используют социальные сети для своей пропаганды.

ИЛЛЮСТРАЦИИ ЖУРНАЛА «UNIPATH»

UNIPATH

Побеждая врага в режиме онлайн

Том 6, Номер 1

КОМАНДУЮЩИЙ ОБЪЕДИНЕННОГО ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМАНДОВАНИЯ

ГЕНЕРАЛ ЛЛОЙД
ДЖ. ОСТИН
СВ США



ОБРАЩАЙТЕСЬ К НАМ

Unipath

и.о. Командующего
U.S. Central Command
7115 S. Boundary Blvd.
MacDill AFB, FL 33621
USA

unipath@centcom.mil

«Unipath»-это профессиональный военный журнал, публикуемый ежеквартально Командующим Центральным командованием США. Он является международным форумом для военнослужащих в регионе Ближнего Востока и Центральной Азии. Мнения, высказываемые в этом журнале, не обязательно отражают политику или точку зрения этого командования или любого другого ведомства правительства Соединенных Штатов. Предложенные статьи написаны персоналом «Unipath»; при необходимости, указываются другие источники. Министр обороны решил, что данная публикация в журнале необходима для ведения общественной работы, что требуется Министерством обороны по закону.

ISSN 2333-1976 (печать)
ISSN 2333-1984 (онлайн)

СООБЩЕНИЕ КЛЮЧЕВОГО ЛИДЕРА



Центральное командование США и наши партнеры сталкиваются с общей угрозой в киберпространстве. Различные противники, обладающие значительными возможностями кибернападений, имеют намерения эксплуатировать и нарушать работу информационной инфраструктуры, которая является чрезвычайно важной для региональной и мировой экономики, региональной безопасности и стабильности. Выработка прочного партнерства и духа сотрудничества являются решающими для выявления угрозы и борьбы с ней. Мы должны совместно принимать меры и защищать инфраструктуру информационных технологий и сетей, используя общие принципы ответственного поведения в киберпространстве.

Важную роль играют обмен информацией и постоянное сотрудничество с государствами-партнерами. Точно также и отношения с частным сектором и научными учреждениями имеют большое значение для того, чтобы находиться на переднем крае технологического развития и продолжать адаптироваться к динамично меняющимся условиям киберпространства.

Многие из наших важных государственных и военных ИТ систем зависят от сетевой инфраструктуры, предоставляемой частными компаниями. Таким образом, трудно переоценить значение развития надежного партнерства с промышленным сектором. Особенности сотрудничества в области кибербезопасности являются обмен опытом и укрепление двустороннего и многостороннего партнерства.

В настоящее время Центральное командование США и наши региональные партнеры используют целый ряд возможностей для обмена информацией и опытом с целью ведения диалога и достижения прогресса в наращивании в регионе потенциала кибербезопасности:

- Конференция по вопросам коммуникаций в Центральном регионе (ККЦР)
- вовлечение ключевых лидеров (ВКА) и семинары, проведение оценочного анализа и обмен специалистами по различным аспектам тематики кибербезопасности
- рабочая группа взаимодействия С2 (РГВ)
- Совет взаимодействия командования и управления (СВКУ) и
- Военные учения коалиции.

Сотрудничество аппарата Министра обороны и начальника Управления информационной Министерства обороны, мероприятия и коллегияльность Центрального Командования США наглядно показывают, что защита жизненно важных информационных систем начинается с ответственного ИТ управления в верхних эшелонах и требует участия всех государственных подразделений. Успешное претворение в жизнь стратегии кибербезопасности во многом зависит от образованного и квалифицированного персонала. Процесс необходимо начинать с базовых пользователей, которые часто представляют самое слабое звено - уровень их квалификации должен соответствовать требуемым стандартам. Обучение и сертификация являются еще более значимыми для системных и сетевых администраторов, а также для профессионалов в области кибербезопасности.

Усиление сетей требует прочной архитектуры, которая определяет слабые точки и устраняет уязвимые места в инфраструктуре ИТ. Для этого используются сенсоры и стандартные средства функционирования, защиты и совершенствования сетей ИТ. Очень важно суметь быстро отреагировать на киберугрозу и принять соответствующие меры для снижения риска, а также минимизировать последствия для дальнейшей работы операционных систем. Таким образом, нам всем необходимо иметь Группу реагирования на чрезвычайные компьютерные ситуации (ГРЧКС), в которую будут входить эксперты по

кибербезопасности для быстрого реагирования в случае крупного киберинцидента.

В партнерстве со всеми государственными учреждениями и киберэкспертами Министерства обороны, Центральное Командование США проводит оценочный анализ состояния кибербезопасности совместно с министерствами обороны стран региона. Задача оценочных мероприятий - рассмотреть специальные инициативы сотрудничества в сфере кибербезопасности и подготовить план действий по укреплению кибербезопасности. Такие оценки дают детальные рекомендации по улучшению обучения, организации и оснащения киберсил, дают нам основание продавать военное оборудование в отдельные страны и внедрять программы сертификации, а также определить необходимость в проведении последующих оценок или обучения. Обычно такие встречи определяют четыре основных направления работы:

1 – Политика, стратегия и организация

- Специфические рекомендации по совершенствованию или созданию стратегии киберобороны, политики и организации.

2 – Формирование кадров

- Специфические рекомендации относительно формирования коллектива киберспециалистов, включая организацию системных тренингов с учетом специфики каждой страны.

3 – Дальнейшее развитие и достижение результатов

- Специфические рекомендации относительно общей архитектуры эффективной работы сети и ее компонентов

4 – Профилактика и защита

- Специфические рекомендации по усовершенствованию конфиденциальности, целостности и доступности системы, а также по обеспечению безотказной работы.

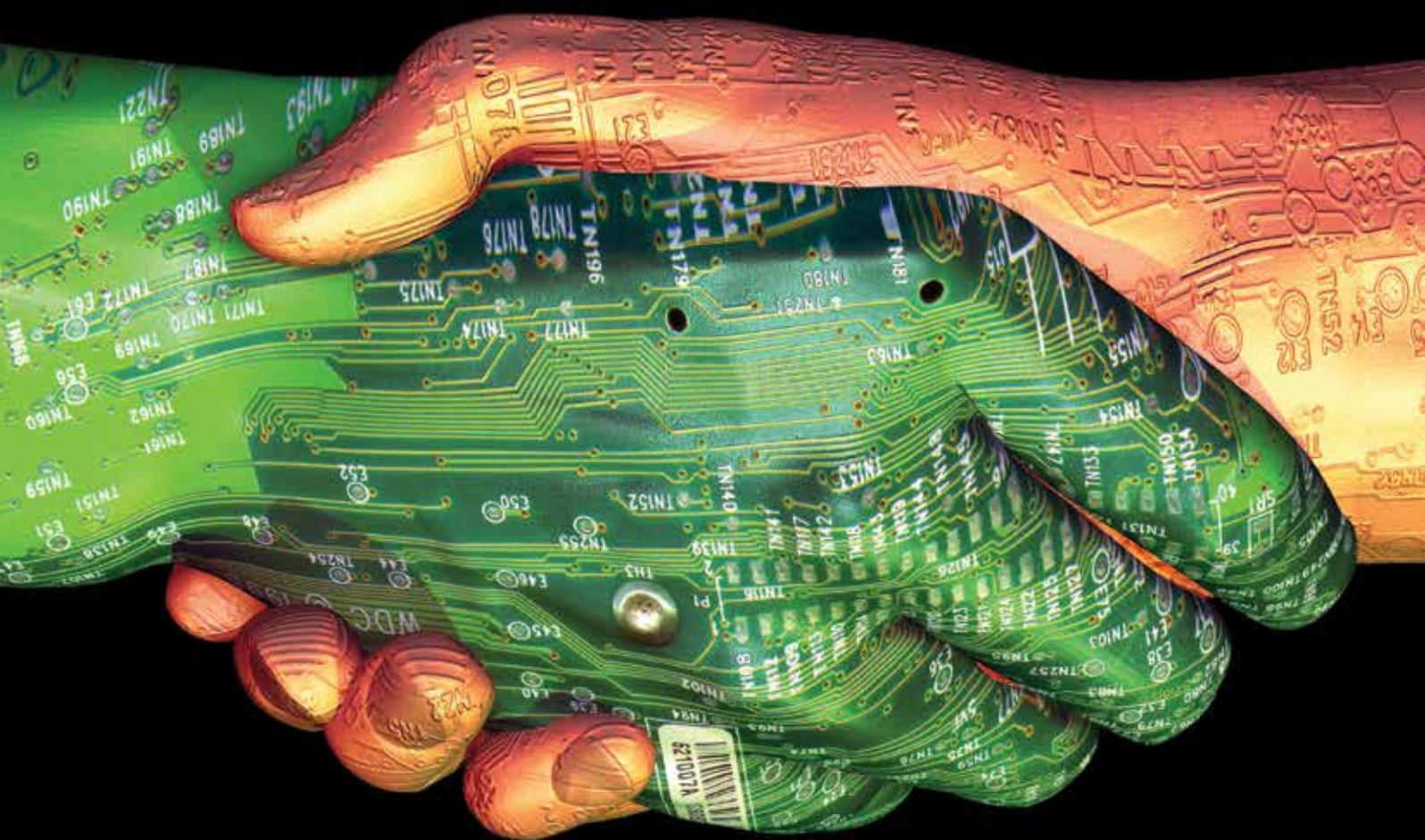
Основываясь на результатах Конференции по вопросам коммуникаций в Центральном Регионе, проходившей 12-14 мая 2015 г. в Вашингтоне, на которой присутствовало 38 профессионалов в области ИТ из девяти стран-партнеров, Центральное Командование США планирует пригласить ведущих специалистов по вопросам кибербезопасности из государственных и неправительственных организаций на ежеквартальные совместные семинары для принятия планов действий и определения основных этапов в достижении результатов. Ежеквартальные семинары будут проводиться в виртуальном режиме при помощи базирующейся на веб-странице Сети Доступа Всех Партнеров (СДВП). Мы ожидаем, что первый из этих совместных семинаров пройдет в августе 2015 г. Хотя коллективными усилиями мы уже проделали большую работу в укреплении нашей кибербезопасности, угрозы продолжают принимать новые формы, и только наша совместная бдительность поможет нам защитить наши общие интересы в киберпространстве. Сообща мы это сделаем!

Статьи, содержащиеся в этом выпуске «Unipath», и дополнительные материалы, размещенные на веб-сайте «Unipath», дают нам четкое представление о том, какая работа проводится в регионе, чтобы защитить себя от террористов, преступных организаций, враждебных государственных группировок и хакеров, которые действуют в режиме онлайн. «Unipath» является форумом для обмена мыслями и статьями по широкому кругу тем, относящихся к военным вопросам и безопасности.

Как всегда, Ваши комментарии и предложения помогут нам формировать наше видение важнейших участков работы в области кибербезопасности. Пожалуйста, отправляйте свои комментарии и предложения по адресу unipath@centcom.mil

Бригадный генерал Питер Галахер

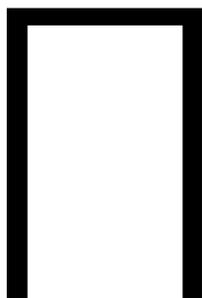
Директор Департамента командования и управления, связи и компьютерных систем



Развитие Регионального
КИБЕРПАРТНЕРСТВА

Центральное Командование США расширяет
масштаб конференции по вопросам
коммуникаций в Центральном регионе

СОТРУДНИКИ ЖУРНАЛА «UNIPATH»



ятая конференция по вопросам коммуникаций в Центральном регионе (ККЦР) завершилась принятием многонационального обязательства, что сделает более глубоким и масштабным это главное мероприятие по вопросам кибербезопасности, проведенное Центральным Командованием.

С согласия участников ККЦР из девяти стран, бригадный генерал Питер Галахер, руководитель USCENTCOM J-6 и директор Объединенного киберцентра, пообещал проводить ежеквартальные семинары, на которых участники конференции и заинтересованные начинающие специалисты могут разрабатывать новые стратегии реагирования на угрозы в киберпространстве.

«Необходимо предпринимать действия. Это не должно превратиться в просто отлично организованные посиделки и кучу брифингов. А потом мы будем ждать до следующего года, чтобы опять собраться вместе и по второму кругу обсуждать те же

самые вопросы», - сказал генерал в последний день конференции, которая проходила 12-14 мая в Вашингтоне.

«Мы хотим использовать рамки ККЦР для проведения ежеквартальных семинаров в киберпространстве. Мы можем собрать всех участников вместе при помощи

Сети Доступа Всех Партнеров (СДВП). Мы разработаем вебсайт с доступом, и в течение следующих трех месяцев мы хотим создать нашу сборную команду. Мы можем также предоставить доступ партнерам, которые не смогли присутствовать на этой конференции».

Это объявление подытожило напряженные три дня конференции, на которой

присутствовали ведущие специалисты в области кибербезопасности из Афганистана, Бахрейна, Египта, Кувейта, Ливана, Омана, Катара, Саудовской Аравии и Объединенных Арабских Эмиратов. Делегаты из Афганистана, Египта и Катара сделали официальные доклады об успехах в работе их национальных агентств кибербезопасности по защите компьютерных сетей. На трибуне к ним присоединились высокопоставленные американские правительственные чиновники и эксперты из промышленных компаний, таких как Google и AT&T.

Рефреном прозвучала идея киберпартнерства, не только между народами, но и между правительствами и частными компаниями, которые и совершают большинство технологических прорывов. Такие партнерские отношения необходимы для того, чтобы обмениваться важными знаниями относительно того, как отражать атаки преступников, враждебных правительств и террористов, тайно действующих в режиме онлайн.

Штабной бригадный генерал д-р Мубарак Саид аль-Джабери, возглавляющий отдел ИС и коммуникаций Вооруженных Сил ОАЭ, предложил разработать совместную «дорожную карту для всего региона», которая будет «представлена нашими друзьями из Вашингтона». Пять лет назад ОАЭ создали Агентство национальной электронной безопасности для оказания помощи в защите киберпространства. Это было первое агентство такого рода в регионе.

«Нам надо начать думать о создании рабочей группы. Мы должны создать силы быстрого развертывания, - сказал генерал аль-Джабери. - Мы все время должны быть на связи друг с другом. Мы не должны утрачивать эту связь. Нам совсем не нужно, чтобы террористы или какая-либо другая сторона воспользовались тем, что мы утратили эту связь».

Необходимость сотрудничества была подтверждена присутствовавшими на конференции офицерами из Саудовской Аравии, которые высказались за создание киберсоюза со странами, которые на своем нелегком опыте научились защищать свои компьютерные сети от угроз в режиме

«Такую систему очень трудно построить и очень легко разрушить. И поэтому одна из наших задач состоит в том, чтобы найти возможности для совместной работы, которая сделает систему более устойчивой и прочной».

ВИЦЕ-АДМИРАЛ МАРК ФОКС,
заместитель командующего Центральным Командованием США.



Участники Конференции по вопросам коммуникаций в Центральном регионе собрались в мае 2015 г. в Вашингтоне. ЦЕНТРАЛЬНОЕ КОМАНДОВАНИЕ США

онлайн. «Мы не хотим с нуля начинать тот путь, который другие начали уже много лет назад», - сказал бригадный генерал д-р Абдулла Аль-Могбил, председатель Подкомитета по электронным транзакциям в Королевских сухопутных силах Саудовской Аравии. «Мы хотим начать с того места, где они остановились».

«И наша задача как лидеров и как госслужащих в том, чтобы найти способ защитить наших граждан и наши национальные интересы. Именно поэтому мы здесь и собрались».

ВИЦЕ-АДМИРАЛ МАРК ФОКС,
заместитель командующего Центральным Командованием США.

Киберустойчивость – укрепление обороны сети против неприятельского проникновения – была основной темой обсуждения на ККЦР. Д-р Эдвард Аморосо, руководитель службы безопасности в AT&T, сказал присутствующим, что попытки защитить систему отдельной компании или государства в целом при помощи программы firewall общего назначения или других программ безопасности – для них он использовал термин «мешки

с песком» - является далеко не идеальным подходом. Любая из этих защит может быть взломана, если у врага государства есть для этого сильная мотивация. Наилучшее решение состоит в создании виртуальной киберархитектуры, которая изолирует различные участки информационной технологии в отдельные «крепости», которые гораздо легче защитить, сказал он. В таком случае неспособность firewall обеспечить защиту не приведет к рассекречиванию всей системы сразу.

«Такую систему очень трудно построить и очень легко разрушить, - сказал присутствующим вице-адмирал Марк Фокс, заместитель командующего Центральным Командованием США. – И поэтому одна из наших задач состоит в том, чтобы найти возможности для совместной работы, которая сделает систему более устойчивой и прочной».

Ливанский бригадный генерал в отставке Йосеф Нассар, чья национальная делегация впервые принимала участие в ККЦР, развил эту тему, когда говорил о необходимости сотрудничества.

«Мы не в состоянии защититься от абсолютно всех злоумышленников. Но мы можем уменьшить и смягчить риск для безопасности путем определения, откуда



Информация к размышлению после ККЦР 2015

- Киберриск является глобальным явлением, которому подвержены правительства, частные компании и отдельные лица.
- Странам необходимо общее понимание и подлежащая измерению метрика успеха в борьбе за безопасность киберпространства. Если успех можно измерить, то им можно управлять.
- Архитектуру кибермира необходимо перестроить, чтобы защитные механизмы кибербезопасности принимали во внимание все уязвимые места.
- Государственные органы и частный сектор должны, путем обучения, создать кадры сертифицированных экспертов для защиты информационных систем.
- Должны быть сбалансированы вопросы безопасности сетей и соображения конфиденциальности индивидуальных пользователей.

он исходит – от террористических организаций или от хакеров. – сказал он. – Потом мы можем принять решение относительно превентивных мер».

Идея сотрудничества между государственными органами и частным сектором нашла поддержку у делегации Кувейта. Страна недавно создала свое первое национальное агентство кибербезопасности и начала с установления контактов с ведущими специалистами в сфере кибертехнологий. «У нас нет большого опыта в сфере кибербезопасности. – признал кувейтский полковник Мухаммед Аль-Эниси. – Вот почему мы сейчас работаем с крупными компаниями, такими как CISCO, Microsoft и HP для создания безопасной компьютерной среды».

В декабре 2014 г. в Египте был создан Высший совет по кибербезопасности. 24 члена совета пришли

из разных секторов правительственной службы и промышленности. Формирование такого органа помогает стране объединиться для решения вопроса, который не всегда был приоритетным в повестке дня ранее, сказал д-р Шериф Хашем, вице-президент по вопросам кибербезопасности в Национальном регулирующем агентстве телекоммуникаций.

«Люди согласны с тем, что безопасность важна. Но когда дело доходит до выделения ресурсов, совершенствования профессиональных навыков и поддержки инфраструктуры развития, то тут бюджетные соображения ограничивают количество участников», - сказал д-р Хашем.

Начиная с гораздо более скромными ресурсами, чем его партнеры, Афганистан предпринял гигантские шаги за последние 13 лет в сфере внедрения информационных технологий, а особенно в предоставлении услуг мобильной телефонной связи большей части населения. Змариалаи Вафа, один из высокопоставленных чиновников по вопросам кибербезопасности, описал процесс борьбы с атаками на зарождающиеся компьютерные сети, кульминационным моментом которой стало принятие Национальной киберстратегии Афганистана.

Усилия Афганистана заслужили похвалу со стороны Халида Аль-Хашими, помощника секретаря по вопросам кибербезопасности в правительстве Катара. Группа реагирования на чрезвычайные компьютерные ситуации Катара возглавляла учения по киберзащите, в которых участвовали большинство стран региона. «Я был под большим впечатлением от деятельности и инициатив Исламской Республики Афганистан. Очень впечатляет, – сказал Аль-Хашими. – Вы сумели быстро принять законы, в то время как у других стран на это уходили годы. Я аплодирую вам за это».

Работа ККЦР 2015 будет продолжаться в виде ежеквартальных семинаров, и в их работе будут приглашены принять участие делегаты из Иордании, Ирака и Йемена. Скорее всего семинары будут проходить в интерактивном формате онлайн с участием модератора. Точные даты и место проведения конференции по вопросам коммуникаций в Центральном регионе в 2016 г. еще предстоит определить.

Вице-адмирал Фокс призвал своих военных и гражданских коллег применить свои знания в борьбе с вызовом безопасности, который оказался одним из наиболее серьезных в XXI веке.

«Если мы не найдем способ эффективной борьбы, каждая страна по отдельности и в партнерстве друг с другом, то найдутся люди, которые нанесут вред нашим гражданам. Они будут красть, они будут уничтожать, - сказал адмирал в заключение конференции. – И наша задача как лидеров и как госслужащих в том, чтобы найти способ защитить наших граждан и наши национальные интересы. Именно поэтому мы здесь и собрались». ♦



БОРЬБА С КИБЕРПРЕСТУПЛЕНИЯМИ
в Королевстве

БАХРЕЙН

АМЕР С. МУСТАФА, УПРАВЛЕНИЕ ПО БОРЬБЕ С КИБЕРПРЕСТУПЛЕНИЯМИ, БАХРЕЙН

МЫ ВЫСТУПАЕМ ЗА ПОСТОЯННОЕ МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО И ПРЕДЛАГАЕМ НАШ ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ
ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО ПАРТНЕРСТВА В БОРЬБЕ С КИБЕРПРЕСТУПЛЕНИЯМИ



ISTOCK



Амер С. Мустафа

Использование технологий не по назначению может быть рискованным и нанести вред как организациям, так и отдельным физическим лицам. Поскольку сейчас всю информацию перевели в электронный формат,

киберпреступления в современном мире стали самым распространенным видом преступлений и наиболее опасным видом деятельности организованной преступности, представляя серьезную угрозу для мировой экономики. Перед лицом этой угрозы и, с учётом значительного роста киберпреступности, Королевство Бахрейн учредило Управление по борьбе с киберпреступлениями в соответствии с королевским указом № 109 от 2011 г. и, таким образом, стало одной из первых стран, объявивших войну такому виду преступлений. Этому шагу способствовало мудрое руководство Его Величества короля Хамада бин Иса аль Халифа и острое видение вопросов безопасности Его Превосходительства Министра внутренних дел генерал-лейтенанта Шейха Рашида бин Абдуллы аль Халифа.

Управление выполняет возложенные на него задачи и формирует кадры, которые смогут противостоять этим преступлениям и будут хорошо осведомлены о современных методах борьбы с ними. В этом контексте Управление провело ряд конференций и семинаров для всех групп населения, чтобы повысить осведомленность общественности, как физических лиц, так и компаний, о том, как следует бороться с таким видом преступлений. Подход позволяет Министерству внутренних дел укреплять связи с общественностью и расширять сотрудничество

со всеми слоями общества. Признавая важность международного сотрудничества в борьбе с угрозами, которые порождают эти преступления, Управление также сделало все возможное, чтобы присоединиться к международным конвенциям по борьбе с киберпреступностью, и координировать свою деятельность с международными институтами по этой проблеме.

Понимая необходимость в обеспечении полной безопасности и предотвращении попыток ее подрыва, а также с учетом качественно нового уровня борьбы с преступлениями в сфере информационных технологий, Его Величество король Бахрейна Хамада бин Иса аль Халифа подписал указ № 60 от 2014 г. о борьбе с преступлениями в сфере информационных технологий. В указ было включено большое количество статей, предусматривающих наказания за киберпреступления, а также контроль за работой соответствующих юридических инстанций. Было также ужесточено наказание за сексуальную эксплуатацию детей, что уже давно является одним из ключевых положений в законодательстве Бахрейна.

Также стало необходимым вывести на новый уровень национальную стратегию кибербезопасности, учитывая постоянно возрастающие угрозы электронным сетям по всему миру, о которых Управление по борьбе с киберпреступностью сообщало в предыдущие годы. Эта стратегия вызывала серьезную озабоченность в Бахрейне, поскольку все современные коммуникации зависят от информационных технологий и интернета. Стратегия должна быть нацелена на то, чтобы обеспечить безопасное киберпространство и сохранить достижения страны и ее существующую инфраструктуру





«В КОРОЛЕВСТВЕ БАХРЕЙН
ХОРОШО ПОНИМАЮТ, ЧТО
КИБЕРПРЕСТУПЛЕНИЯ ПО
СВОЕЙ ПРИРОДЕ НОСЯТ
ТРАНСНАЦИОНАЛЬНЫЙ
ХАРАКТЕР, И ЭТО ДЕЛАЕТ ИХ
РАССЛЕДОВАНИЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНО
СЛОЖНЫМ. ТАКИМ ОБРАЗОМ,
НЕОБХОДИМ БОЛЕЕ ВЫСОКИЙ
УРОВЕНЬ МЕЖДУНАРОДНОГО
СОТРУДНИЧЕСТВА, КОТОРЫЙ
ПОДРАЗУМЕВАЕТ ОБМЕН
ЭЛЕКТРОННЫМИ И ФАКТИЧЕСКИМИ
ДОКАЗАТЕЛЬСТВАМИ О
ПРЕСТУПЛЕНИЯХ ПОСРЕДСТВОМ
СОТРУДНИЧЕСТВА ВСЕХ ОРГАНОВ
ЮСТИЦИИ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ
КИБЕРПРЕСТУПЛЕНИЯМИ».



информационных технологий. Кроме того, необходимо разработать план действий по созданию компетентных органов в таких сферах как кибербезопасность, законодательство и правоохранительная система. Проведение тренингов и семинаров смогут повысить информированность населения.

В Королевстве Бахрейн хорошо понимают, что киберпреступления по своей природе носят трансграничный характер, и это делает их расследование чрезвычайно сложным. Таким образом, необходим более высокий уровень международного сотрудничества, который подразумевает обмен электронными и фактическими доказательствами о преступлениях посредством сотрудничества всех органов юстиции, занимающихся киберпреступлениями. Бахрейн всегда был в числе стран, которые первыми оказывали другим странам поддержку и помощь в расследовании киберпреступлений. Опираясь на законодательную базу, Бахрейн помогал многим странам в расследовании преступлений, относящихся к категориям терроризма, сексуальной эксплуатации детей, а также в финансовых преступлениях.

Примером такого сотрудничества на международном уровне может служить расследование, проведенное в 2013 г. Генеральное управление по экономической и электронной безопасности и борьбе с коррупцией получило донесение из Великобритании от Агентства по серьезным организованным преступлениям. В нем говорилось, что неизвестный человек в Бахрейне подвергал детей сексуальной эксплуатации через чат-программы в интернете и угрожал опубликовать их фотографии, нарушая нормы общественной морали, а также грозился послать фотографии родственникам и друзьям этих детей, если дети не согласятся выполнить его требования. В этой связи, Генеральное управление по экономической и электронной безопасности и борьбе с коррупцией начало расследование и поиск этого неизвестного человека, что привело к обнаружению четырех людей, которые совершали такие преступления. После получения разрешения от государственного обвинителя была сформирована группа экспертов по работе с доказательствами, полученными электронным способом. Подозреваемых задержали, их электронные устройства были конфискованы и они сознались в своих преступлениях.

После получения разрешения из Департамента Государственного Обвинителя, фотографии и видеоклипы с изображением детей из Бахрейна и из других стран были конфискованы. Дети в возрасте до 14 лет становились объектами внимания и заманивались при помощи веб-сайтов, на которых были помещены фотографии девушек, желающих с ними встретиться. Во время таких встреч преступники делали непристойные фотографии своих жертв. Они принуждали свои жертвы к этим действиям,

угрожая опубликовать фотографии и показать их родственникам детей. Суд приговорил первого и второго обвиняемого к 10 годам лишения свободы, а третьего и четвертого - к трем. Международное сотрудничество и использование специальных технических методов поисков преступников привели к тому, что справедливость восторжествовала, и киберпреступники понесли наказание.

По мере того как развивается и модернизируется стратегия, принятая Министерством внутренних дел, количество успешно проведенных операций растет. В свете быстрого развития электронных устройств и программного обеспечения, высокоскоростных компьютеров и смартфонов, и следуя примеру своих коллег из развитых стран, Генеральное управление по экономической и электронной безопасности и борьбе с коррупцией работает над созданием лаборатории по изучению доказательств преступлений в электронном формате. Сотрудники Управления посетили страны с большими достижениями в этой области, чтобы перенять их опыт и получить информацию о самых последних устройствах, оборудовании и программном обеспечении, используемых при изучении электронных доказательств.

Следует отметить, что основная роль этой лаборатории в том, чтобы бороться с преступлениями и предотвращать их путем соблюдения юридических требований, которые устанавливают четкие критерии. Высокопрофессиональные сотрудники регулярно проходят обучение на самом высоком уровне, а также изучают юридические требования, которые они должны соблюдать в своей ежедневной работе в лаборатории. Будет использовано сложное оборудование и программное обеспечение для изучения электронных устройств и восстановления информации, удаленной с компьютеров, смартфонов, магнитных дисков и всех других электронных устройств, которые существуют на мировых рынках. Доказательства в электронном формате будут представляться в судах в соответствии с принятыми юридическими нормами. Специальный отдел лаборатории будет добывать доказательства из поврежденных электронных устройств. Проводится работа по организации надлежащего обучения персонала лаборатории.

Чтобы рационально и эффективно бороться с киберпреступлениями, представляющими глобальную угрозу, необходимо международное сотрудничество, взаимодействие и координация на самом высоком уровне. Поэтому Департамент по борьбе с электронными преступлениями при Министерстве внутренних дел Королевства Бахрейн еще раз заявляет о своей готовности продолжать сотрудничество на местном и международном уровне для выполнения задач в борьбе с преступностью, что, по мнению Департамента, является конечной целью деятельности полиции. ♦

КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ В

Афганистане

ПО МЕРЕ ВНЕДРЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ В СТРАНЕ ВОЗРАСТАЮТ
УГРОЗЫ В РЕЖИМЕ ОНЛАЙН



ЗМАРИАЛАЙ ВАФА, директор Управления безопасности информационных систем и глава отдела инфраструктур открытых ключей (PKI) при Министерстве коммуникаций и информационных технологий Исламской Республики Афганистан

В

нынешнем виртуальном мире, где коммуникации в режиме онлайн являются насущной необходимостью, правительства и частные компании сталкиваются с вероятностью кибератак. Чтобы бороться с киберпреступлениями и снизить степень риска таких нападений, необходимо сотрудничать на глобаль-

ном уровне с целью создания эффективной модели противостояния таким угрозам.

Начиная с 2002 г., Афганистан смог многого достигнуть в сфере кибербезопасности. До 2001 г. в стране было не более 15 тыс. телефонных линий. Интернет для афганцев просто не существовал; в стране не было ни организаций информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), ни интернет-провайдеров (ИП). Чтобы позвонить за границу или получить международный звонок, афганцы обычно должны были ехать в соседние страны. Телефонный код Пакистана также обслуживал и отдельные территории Афганистана. Это совсем не означает, что в Афганистане компьютерные технологии полностью отсутствовали.

Технология изначально появилась в 1973 г. с покупкой большого универсального компьютера IBM. Функция этой самой первой в стране компьютерной системы состояла в том, чтобы хранить документацию по внешней торговле, помогать в выписывании счетов за коммунальные услуги, а также выполнять роль национального банка данных. Теперь, более 40 лет спустя, это устаревшее оборудование находится в музее.

МОДЕРНИЗИРУЯ СРЕДСТВА КОММУНИКАЦИЙ

Министерство коммуникаций и информационных технологий Афганистана (МКИТ) играет ключевую роль в распространении ИКТ в стране. В 2003 г. мы разработали политику ИКТ, а чуть позднее, в 2003 и 2005 годах, разработали новую политику в сфере телекоммуникаций и приняли соответствующие законы. Более сложной задачей оказалось принятие основного закона по вопросам ИКТ в 2009 г. Проект закона, представленный Министерству юстиции, был трудным

для понимания и изобилует техническими терминами. Выбора не было, и мы изложили суть политики в отдельных документах, а именно: законе о киберпреступлениях, о транзакциях и электронной подписи, а также о политике кибербезопасности. Некоторые из них еще должны получить окончательное одобрение.

В 2005 г. под руководством корпорации «Afghan Telecom» Афганистан создал свою первую проводную телефонную линию. Сейчас у нас 58 интернет-провайдеров, тогда как еще 13 лет назад у нас не было ни одного. Большинство из этих ИП выполняют функции перепродажи интернет-услуг. Они не предоставляют сами непосредственно интернет-услуги; они не предоставляют информационное наполнение. Они просто предоставляют афганским пользователям возможность подключиться к интернету. Большинство соединений происходит при помощи кольца оптоволоконной связи вокруг Афганистана. Примерно 70% ИП получают доступ в интернет от «Afghan Telecom.»

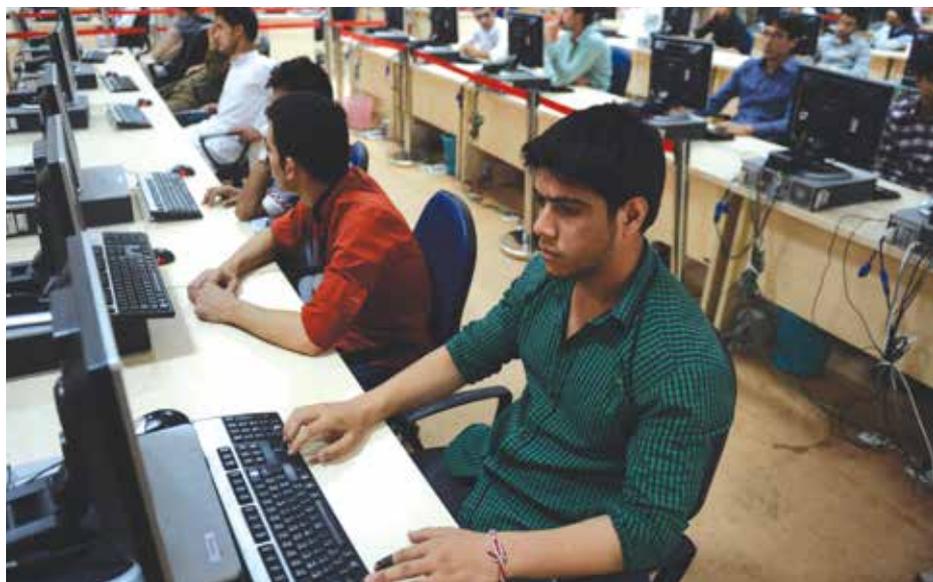
58 ИП вызывают серьезную обеспокоенность в плане безопасности. Как можно следить за соблюдением законов и контролировать интернет-трафик при таком количестве провайдеров? Это одна из основных проблем, с которой сталкивается страна. Мы работаем над новым дизайном сетевой инфраструктуры. Надеемся, что в ближайшие годы мы его сможем внедрить.

С 2002 г. в сектор ИКТ было инвестировано в общей сложности 2,4 млрд. долларов. Примерно 89% населения имеют доступ к мобильной телефонной связи. Это означает, что к мобильной связи имеет доступ 23 млн. афганцев из общего населения страны в 32 млн. человек. Когда-то SIM-карта (портативный чип памяти, используемый в мобильных телефонах) стоила 300 долл., но сейчас вы можете получить ее почти бесплатно.

Я помню, что когда я получал свою первую SIM-карту, я должен был ждать три месяца, хотя все документы у меня были оформлены надлежащим образом. Спрос на этот товар намного превышал предложение. Но сейчас цены на SIM-карты падают каждый день. Цена международных переговоров раньше составляла 2 долл. за минуту. Сейчас их стоимость составляет всего лишь 10 центов за минуту.

МЕХАНИЗМЫ ПОДДЕРЖКИ АФГАНСКОЙ ПОЛИТИКИ В СФЕРЕ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

- Межправительственная поддержка
- Выделение достаточных средств
- Эффективная организационная структура
- Партнерские отношения с общественностью и частным сектором
- Стандарты и основные принципы информационной безопасности
- Регулирующий орган, стратегия, политика и передовой опыт
- Меры реагирования и восстановление после кибераварии
- Регулярные проверки на соответствие требованиям и обновление правил
- Международное сотрудничество



НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ИДЕНТИФИКАЦИОННАЯ КАРТА (E-NID) ИЛИ ПРОЕКТ «E-TAZKIRA»

Введение национальных электронных идентификационных карт было важным шагом вперед. Этот проект первоначально был одобрен в 2010 г. Была временная задержка в реализации проекта из-за сложных технологических и политических вопросов в правительстве, но сейчас работа над этим проектом возобновилась.

В начале 2015 г. мы провели сквозное тестирование, которое не выявило никаких дефектов в электронных картах. Все работало отлично. Президент уже издал указ об использовании биометрических данных и о выпуске национальной идентификационной карты. Карты выпускаются Министерством внутренних дел. Наше МКИТ является техническим партнером в этом проекте.

При изготовлении идентификационной карты применяется технология смарт-карт. Большинство из нас знает, как работает технология смарт-карт. Это одна из наиболее надежных информационных сред при определении аутентичности. У нее довольно высокая степень кодирования. E-NID, или проект «Tazkira,» использует самые современные технологии. Внутри каждой карты есть чип, активированный инфраструктурой открытых ключей. Это означает, что каждый гражданин может иметь в своей идентификационной карте три ключа: один для подписи, второй для идентификации и третий для кодирования.

Технология смарт-карт также предлагает много государственных выгод. Каждый раз, когда пользователь кодирует сообщение, технология генерирует

уникальный алгоритм. Если какая-то карта оказывается раскреденной, то раскреденывается только эта одна карта, а не вся система. Каждая карта имеет свой уникальный код.

Карта E-NID является основой для электронных государственных услуг. Мы можем использовать их в каких угодно целях, например, для захода в какую-то электронную систему, для получения услуг в сфере здравоохранения, налогообложения или банковских операций. Вначале мы собирались использовать одну карту для предоставления 17 видов услуг, но потом поняли, что если с картой что-то случится, то пользователь потеряет доступ сразу ко всем этим услугам. Например, мы хотели сначала также ввести водительские права в эту идентификационную карту, но потом решили все-таки выпускать их отдельно.

Идентификационные карты также используются и для электронного голосования. Вопрос обеспечения открытых выборов вызывает серьезную озабоченность как на местном, так и на международном уровне. Мы видели, как на предыдущих выборах в Афганистане наблюдатели работали несколько месяцев, чтобы убедиться, что выборы прошли честно. Несмотря на прозрачность выборов, все же нельзя гарантировать, что они проходят вообще без погрешностей. Использование платформы E-NID будет наиболее надежным способом проведения честных выборов.

Сотрудники подсчитывают голоса на компьютерах во время выборов в Афганистане в 2014 г. Совершенствуя информационные технологии, в стране вводится электронное голосование при помощи идентификационных карт с целью создания прозрачной избирательной системы.

AFP/GETTY IMAGES

«Международное сотрудничество является очень важным. Киберпространство не имеет границ. Это глобальный вопрос. Мы должны работать сообща. Только так мы сможем снизить угрозы в киберпространстве. Какое-то одно учреждение не может бороться с этими угрозами в одиночку.»

ПРОГРАММЫ МКИТ

МКИТ также спонсирует целый ряд вспомогательных программ. Цель состоит в оказании поддержки молодым талантливым студентам в Афганистане. В рамках одной из программ студентам и молодым людям разрешается работать над специальными приложениями, связанными с государственными услугами. На сегодняшний день они уже разработали более 30 приложений для правительства, включая программу, позволяющую гражданам производить оплату за коммунальные услуги со своих мобильных телефонов.

У нас также есть программа по предоставлению грантов для поддержания новаторских идей студентов в различных университетах. Они выдвигают интересные идеи в сфере ИКТ. В прошлом году мы выдали денежные призы трем победителям конкурсов в области ИКТ, а также грант одному студенту. Мы также организовали «бизнес-инкубатор» в рамках программы, которая предоставляет студентам офисное помещение, доступ к интернету и компьютерам. Студенты могут развивать свой собственный бизнес и проводить маркетинг из этого «инкубатора».

Также у нас есть программа «Женщины и технологии в Афганистане», которая обучает женщин пользованию различными программами и приложениями Google и Microsoft. Недавно мы стали выпускать газету Tech Times Afghanistan. Газета выходит раз в два месяца и освещает события в стране, относящиеся к ИКТ.

ПОВЫШЕННАЯ БДИТЕЛЬНОСТЬ

В 2009 г., опираясь на результаты анализа экономической целесообразности, представленные Международным союзом телекоммуникаций (МСТ), МКИТ создал первую в стране Группу реагирования на чрезвычайные киберситуации. Сокращенно эта группа называется AFCERT. В настоящее время она подчиняется Управлению безопасности информационных систем. Группа создала судебную лабораторию для того, чтобы помочь правительству и частным компаниям отслеживать проблемы, связанные с кибербезопасностью. К концу 2015 г. AFCERT соединится с Глобальным центром реагирования при МСТ. Мы хотели бы иметь связь и с другими центрами, чтобы получать от них информацию об угрозах и инцидентах.

С 2011 по 2015 гг. общие потери, связанные с киберпреступлениями, составили 1.3 млрд. афгани или 28 млн. долларов. Большинство (70%) этих преступлений было совершено сотрудниками финансовых учреждений. Остальные 30% составляли кражи удостоверений личности, подделки сообщений по электронной почте и намеренное введение неверных данных. Больше всего киберпреступлений было зарегистрировано в 2014 г., а потери от них составили 827 млн. афгани. Каждые три компьютера из четырех в Афганистане заражены вирусом, что составляет примерно 75% интернет-трафика.

Проводя расследование, мы обнаружили, что некоторые жертвы преступлений не имели внутренних правил кибербезопасности, что явилось шокирующим открытием для всех. Только представьте - банк, совершающий транзакции на миллионы долларов ежедневно, не имел тщательно разработанных правил кибербезопасности.

Принимая во внимание все эти преступления, в 2014 г. правительство решило представить Национальную стратегию Афганистана в сфере кибербезопасности. Как и в любой другой стране, цель такой стратегии состоит в обеспечении надежного и безопасного киберпространства для государственных и частных компаний. Наша стратегия берет за основу именно эту цель.

Стратегия базируется на руководящих принципах МТС в сфере кибербезопасности, которые основываются на пяти принципах. Во-первых, создание законодательной базы. Применительно к киберпреступлениям в Афганистане такой базы не существовало. Какие наказания будет нести киберпреступник? Во-вторых, принятие технических и процедурных мер, которые идут в одной связке с юридическими мерами. В-третьих, наличие организационной структуры, чего у нас пока нет. В нашем правительстве нет главного лица, отвечающего за кибербезопасность; нам хотелось бы, чтобы такой ответственный чиновник в правительстве был. В-четвертых, необходимо развивать и укреплять потенциал. В-пятых, необходимо международное сотрудничество. Международное сотрудничество является очень важным. Киберпространство не имеет границ. Это глобальный вопрос. Мы должны работать сообща. Только так мы сможем снизить угрозы в киберпространстве. Какое-то одно учреждение не может бороться с этими угрозами в одиночку. ♦



ИРАК

БОРЕТСЯ
С ДАИШ В
РЕЖИМЕ
ОНЛАЙН

ХАЙДЕР С. АЛЬ-КЕНАНИ / ДИРЕКТОР ПО СВЯЗИ
С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ, УПРАВЛЕНИЕ БОРЬБЫ С
ТЕРРОРИЗМОМ, ИРАК

ISTOCK

Несомненно, террористы из кожи вон лезут, чтобы выглядеть в интернете победителями для того, чтобы получить поддержку и обмануть людей. За последние десятилетия мир был свидетелем того, как Даиш и те, кто его поддерживают, сотрудничают посредством социальных сетей. В 2005 г. они использовали для общения так называемую Корпорацию «Сухаб Медиа», которой владела Аль-Каида. Сейчас Даиш владеет двумя более крупными и более передовыми медиа-корпорациями, «Аль-Фуркан» и «Алеитсам».

В прошлом они свободно просматривали экстремистские вебсайты для того, чтобы распространять свою террористическую идеологию и вербовать несведущую молодежь. В отдельных случаях они обменивались формулами изготовления взрывных устройств, результатами лабораторных исследований и выбирали цели для нападения.

Сейчас технологии стали более продвинутыми и тактика террористов изменилась. Сегодня многие выбирают Twitter для распространения пропаганды. Они прибегают к изощренной тактике при рассылке сообщений для того, чтобы они достигли максимального количества пользователей. В соответствии с некоторыми данными, Даиш имеет 45 тыс. аккаунтов на Twitter, и после того как сообщение послано, другая группа переправит копию сообщения своим сторонникам. Со временем эти

сообщения достигают легальных вебсайтов, таких как Facebook, а также нелегальных экстремистских вебсайтов. Кроме того, использование ботов для имитации посещений вебсайта позволяет экстремистам заявлять о большем количестве сторонников, чем есть на самом деле.

Размещая клип на YouTube, у них есть многочисленные пользователи, которые загрузят этот видеоклип из разных мест и под разными названиями, что затрудняет процесс удаления из сети. Пропагандистская машина Даиш полностью полагается на социальные сети, а интернет превратился в жизненно важную артерию для террористических групп. Как госчиновники в сфере безопасности, мы обязаны победить их в соцсетях и показать их ложь нашим гражданам.

Мы отслеживаем деятельность террористов в режиме онлайн с 2005 г., когда Аль-Каида разместила на многих экстремистских вебсайтах видеоклип с изображением казней. Первоначально мы блокировали экстремистские вебсайты; однако с развитием новых технологий и возросшего присутствия соцсетей, мы перешли от тактики блокирования сайтов к тактике контрпропаганды. У нас есть специальная команда, которая в социальных сетях дает ответ на ложь террористов. Каждый раз, когда сторонники Даиш берут на себя ответственность за совершенное преступление или взрыв бомбы и похваляются этим, наша команда отвечает, что террористы совершили преступления

против невинных людей, и что цитаты из Корана, которыми они хотят оправдать свои действия, являются искажением и оскорблением ислама.

Поскольку наша команда состоит из экспертов в области религии, истории и философии ислама, мы в состоянии обнажить всю ложь Даиш, что приводит к тому, что пользователи начинают осуждать эти преступления и становятся на сторону наших блоггеров. На многих вебсайтах сторонники Даиш утверждают, что контролируют города Дийала и Анбар, но наша команда развенчивает эту ложь, показывая последние видео и фотографии с изображениями иракских военных в этих районах. В результате сторонники Даиш стали избегать некоторые вебсайты и теперь еще два раза подумают, прежде чем выставить ложную информацию.

Мы начали замечать, что сторонники Даиш стали исчезать со своих любимых форумов, потому что они не были в состоянии убедить читателей в правдивости своих непоследовательных историй, и это стоило им популярности. Большинство марионеток Даиш одурманены пропагандой, они прячутся за компьютерами и повторяют то, чему их научили их хозяева, особенно, когда они проживают в других странах и не знакомы с местной географией и названиями городов. В свою очередь, наша команда хорошо информирована и предоставляет информацию «из первых рук и с поля боя», отчето сторонники Даиш в соцсетях выглядят дурачками.

Мы ведем уникальную асимметричную войну без четкой линии фронта, и мы должны объединить региональные и международные усилия для борьбы с терроризмом в режиме онлайн. Это поле боя является ключевым для нашего противника, поскольку он именно его использует для получения финансирования, вербовки новых членов и распространения лжи. Мы должны лишить их возможности распространять свою идеологию, обманывать малограмотных молодых людей и сеять ненависть в сердцах.

Несмотря на огромные усилия нашей команды на этом поле боя, мы продолжаем испытывать определенные трудности: экстремистские вебсайты размножились в огромном количестве по всему миру и публикуют информацию на многих языках. Они также используют целый ряд приложений с различными протоколами, такие как компьютеры, смартфоны и даже игровые приставки.

Мы должны обладать передовыми технологиями и постоянно учиться всему новому для того, чтобы быть на несколько шагов впереди наших противников. Эти преступники входят в наши дома посредством интернета и используют религию для того, чтобы утверждать, будто они защищают мусульман, но на самом деле ведут молодых людей к гибели и искажают представление об исламе. Все наши друзья и партнеры должны объединиться в этой борьбе. ✦

Группа интернет-специалистов в ССОИ ведет борьбу с вражеской пропагандой

СОТРУДНИКИ ЖУРНАЛА «UNIPATH»

Группа интернет-специалистов в Силах специальных операций Ирака (ССОИ) играет решающую роль в завоевании доверия иракских граждан, в поднятии морального духа военнослужащих и в совершенствовании военного профессионализма и навыков в странах региона и во всем мире. Группа публикует информацию о готовности иракских вооруженных сил в целом и ССОИ в частности. И хотя информация, публикуемая группой, укрепляет уверенность солдат и дает гражданам чувство безопасности, она также борется с операциями террористов, которые сеют насилие и хаос среди гражданского населения.

Одна из важных тем, которые освещает эта группа – это технологии и оружие, которые закупает иракское правительство. Например, группа объявила о прибытии танков «Абрамс», дав краткую информацию о тактических возможностях танка и о его невероятной устойчивости к противотанковому оружию. Еще один отчет опубликовал детали покупки боевых вертолетов «Апаш», описал эффективность этой машины при проведении воздушной разведки и ее способность уничтожать движущиеся и неподвижные цели. Интернет-группа ССОИ также рассказала о приобретении 12 беспилотных летательных аппаратов (БЛА) и о переговорах, которые ведет страна относительно закупки «летающей крепости» БЛА Predator.

Иракская интернет-команда очень хорошо разбирается в широком спектре военных вопросов – комментарии и ответы на публикации демонстрируют ее профессионализм и знания. Например, эта группа опубликовала научно обоснованное сравнение технических характеристик американского вертолета «Апаш», танка «Абрамс» и истребителя F-16 с российским вертолетом Ми-28, танком Т-90 и истребителем МиГ-35.



Танк «Абрамс» движется по песчаной местности во время военных учений.

Многие не знают о том, какие современные технологии стоят на вооружении у Ирака. Усилиями интернет-команды эта информация получила широкое распространение. В ответ пришло много положительных комментариев и более 10 страниц ответов, что превратило эту переписку в форум военных специалистов. Среди участников форума есть иракцы и граждане соседних государств, которые выразили поддержку и доверие иракской армии.

Интернет-команды, подобные этой, являются первой линией обороны против террористических групп, которые стремятся подорвать военную мощь страны, и распространяют пропаганду и дезинформацию о мнимых победах в боях с целью посеять панику и запугать население.

КИБЕРУЧЕНИЕ СПОСОБСТВУЕТ ИННОВАЦИЯМ

в Катар



ISTOCK

ТЕСТИРУЯ УЯЗВИМОСТЬ ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ И СЛУЖБ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО И ФИНАНСОВОГО СЕКТОРА



Халид Аль-Хашими,
помощник замминистра
по кибербезопасности, Катар

В течение последних семи лет мы настаивали на соблюдении определенных правил, процедур и технологий при реагировании на инциденты в Катаре. Сейчас мы пытаемся все упростить - структуру, технологии и сосредоточиться на человеческом факторе.

И хотя наша организация является регламентирующим органом, мы раньше не очень строго следили за соблюдением всех требований. Мы боялись, что если будем давить слишком сильно, то вызовем сопротивление. А если какие-либо элементы одной структуры сопротивляются, то все стоит на месте. И поэтому, используя существующие правила и юридические рычаги, мы начали оказывать помощь в таких секторах как энергетика, транспорт, водоснабжение и банковская система в создании базы, необходимой для соблюдения требований.

В 2012 г. продвижение было не таким быстрым, как нам хотелось бы, и поэтому мы решили придумать что-то новое: такое, что заставило бы заинтересованные лица быстро принимать решения и соглашаться с нашими предложениями. И мы придумали игру национального масштаба в форме периодически повторяющихся курсов киберучений.

Чтобы проверить эффективность защиты компьютерных сетей, в 2013 г. мы организовали Национальные учения по кибербезопасности «Звезда 1». Целью учений было проведение оценки инцидента, поддержание бесперебойного функционирования участвующей организации, контроль за эскалацией и совершенствование механизма принятия

решений. Мы хотели убедиться, смогут ли наши участники своевременно рассмотреть эти вопросы.

Готовясь к игре, мы тщательно изучили другие игры, в которые играли наши международные партнеры: такие как «Кибершторм» в США, Европейская сеть и Агентство информационной безопасности (ЕСАИБ) в Европейском Союзе, а также японский Национальный центр информационной безопасности. Мы больше года изучали, как проводятся эти тренинги в других странах, а именно: их задачи, содержание, выводы и последствия. Чтобы они подходили для условий Катара, мы упростили все эти учения. Потом мы изложили на бумаге проект предлагаемых учений и далее представили его для аккредитации, чтобы получить международное признание нашей работы. Наш проект был одобрен ЕСАИБ на конференции в 2013 г. Мы вернулись домой и стали продвигать идею национальных киберучений, делая акцент на том, что мы получили международную сертификацию.

На тот момент Отдел кибербезопасности в Министерстве информационных и коммуникационных технологий Катара (Q-CERT) имел два возможных варианта. Q-CERT мог писать письма руководителям организаций и заставлять их участвовать в учениях. В конце концов, Отдел кибербезопасности является национальным регуляторным органом в области кибертехнологий. Второй вариант предполагал побуждение вместо принуждения,

НАЦИОНАЛЬНЫЕ КИБЕРУЧЕНИЯ В КАТАРЕ В 2014 Г.



320
УЧАСТНИКИ



120
дней
ПОДГОТОВКА



32
ОРГАНИЗАЦИИ



2667
ПЕРЕПИСКА ПО ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЕ



9
СЦЕНАРИИ НАПАДЕНИЙ
ПО ОТРАСЛЯМ



показывая при этом все плюсы для руководства этих организаций. Мы выбрали вариант добровольного участия, и я рад сообщить, что 20 организаций с общим числом сотрудников 120 человек согласились участвовать.

Когда представители правительственных учреждений, энергетической промышленности и банковского сектора собрались вместе для прохождения теоретической и технической части тренинга, то сначала у нас возникли опасения, что они станут объектами насмешек своих конкурентов в правительстве и промышленном секторе. Потребовалось много часов работы для получения ответов на вопросы и ведения споров, прежде чем мы смогли убедить участников тренинга в том, что учения «Звезда 1», в конечном итоге, принесут им пользу.

Мы назначили первые национальные киберучения на 15 декабря 2013 г., как раз перед Национальным Днем Катара. Во время празднования Национального Дня, Сухопутные Силы, ВМФ и ВВС проводят парады. Мы выбрали эту дату, потому что хотели продемонстрировать людям существования и других сил, возможно, менее заметных, но которые также напряженно работают, чтобы защитить достоинства страны.

У нас была «красная команда» инженеров, которые разрабатывали условные нападения на компьютеры, а участвующие организации, которым передали эти компьютеры, должны были их защитить. Чтобы снять напряжение в отношении соответствия профессиональной квалификации участников, наша учебная программа имела три

Мы достигли своей цели.

МЫ УПРОСТИЛИ ЗАДАНИЯ И ПОПРОСИЛИ УЧАСТНИКОВ НЕ ВЫХОДИТЬ ЗА РАМКИ ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ, А ТАКЖЕ ПРЕДЛОЖИЛИ ИСКАТЬ НОВЫЕ РЕШЕНИЯ. ИХ ПОПРОСИЛИ НАЙТИ ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ, И ОНИ ИХ НАШЛИ.

уровня сложности - «бронзовый», «серебряный» и «золотой», которые использовались в возрастающем порядке. Некоторые участники выразили обеспокоенность в том, что если они будут находиться в одной комнате с представителями крупных банков и энергетических компаний, это может поставить их в неловкое положение, если их техническая оснащенность и навыки окажутся ниже уровня.

Самая главная цель учений состояла в том, чтобы посмотреть, будут ли участники учений общаться друг с другом. Если, к примеру, банк А сидит рядом с банком Б, и у них похожие проблемы с обеспечением кибербезопасности, то нам бы хотелось, чтобы они сообща решали эти проблемы во время учений «Звезда 1». Положительный результат учений в том, что мы смогли собрать участников и определить их сильные стороны, но в то же время мы были неудовлетворены степенью обмена информацией и взаимодействием участников, а также уровнем обмена опытом между секторами.

Мы учли эти уроки при проведении Национальных учений по кибербезопасности «Звезда 2», которые состоялись в тот же самый день в 2014 г. Учения «Звезда 2» привлекли к себе еще больше внимания: участвовали 32 организации с общим количеством более 320 человек. Мы внесли в учения некоторые изменения: передали виртуальные компьютеры членам каждой группы, чтобы они условно работали как отдельная сеть или сервер. Их работа состояла в том, чтобы усилить защитные свойства компьютера и устранить атаки «красной команды». Учения заняли почти 15 часов. И опять, задача состояла в том, чтобы посмотреть,

будут ли эти эксперты координировать свои усилия в случае национального кризиса. Чтобы побудить к такому сотрудничеству, мы использовали такие сценарии, при которых ущерб будет нанесен не одной команде, а всему сектору в целом, как единой группе: отключение телекоммуникаций, от которого пострадают абсолютно все правительственные учреждения, или сбой на центральном пункте управления, который одновременно поразит все энергетические компании.

Мы посылали сообщения финансовым институтам, энергетическим компаниям и правительственным учреждениям, в которых объявляли угрозы и просили участников действовать системно и сообща. Мы достигли своей цели. Мы упростили задания и попросили участников не выходить за рамки общих требований, а также предложили искать новые решения. Их попросили найти инновационные подходы, и они их нашли! Все это было достигнуто при помощи простой игры. С учетом позитивных результатов, мы хотели бы расширить масштаб этих учений до уровня региона. Большинство стран региона – Бахрейн, Оман, ОАЭ, Иордания, Египет, Кувейт и Саудовская Аравия – испытывают аналогичные трудности. Нам нужно сделать что-то похожее всем вместе при сотрудничестве с правительством США, которое может помочь установить единые стандарты, чтобы все могли их придерживаться. ♦

Эта статья является сокращенным вариантом доклада, с которым автор выступил на Конференции по коммуникациям в Центральном регионе в Вашингтоне в мае 2015 г.

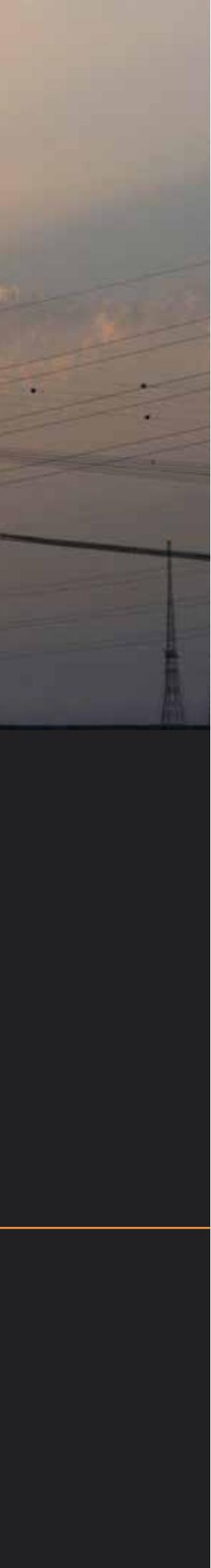


ЗАЩИЩАЯ

КИБЕРПРОСТРАНСТВО

ОАЭ ЛИДИРУЮТ В ОБОРОНИТЕЛЬНОЙ ТАКТИКЕ В РЕЖИМЕ ОНЛАЙН

СОТРУДНИКИ ЖУРНАЛА «UNIRATH»



Хакеры парализуют работу банков, заполняя их веб-сайты фиктивным трафиком и перекрывают клиентам доступ к деньгам. Терабайты информации крадутся из правительственных компьютерных систем, ставя под угрозу национальную безопасность. Работа бирж прерывается мошенниками, которые пытаются дестабилизировать финансовые рынки.

Это примеры недавних киберпреступлений, которые угрожают стабильности и подрывают верховенство закона. Сражения в так называемом «пятом измерении» – киберпространстве – приобретают такую же важность как боевые действия на суше, на море, в воздухе и в космосе. Развитие технологий изменило природу войны: вооруженные силы и правительства стран также перестраиваются, чтобы ответить на этот новый вызов.

Объединенные Арабские Эмираты (ОАЭ) сделали кибербезопасность своим приоритетом. В результате ОАЭ сейчас оснащена гораздо лучше для борьбы с угрозами в режиме онлайн, чем большинство стран мира. Это чрезвычайно важно, поскольку страна является одним из объектов наиболее частых нападений хакеров (преступников, которые взламывают онлайн-систему безопасности с целью украсть или скопировать информацию) и фишеров (людей, которые в режиме онлайн выдают себя за представителей банков или других организаций, чтобы получить персональную информацию), по определению офицеров службы безопасности ОАЭ.

Подобные угрозы привели к созданию самого последнего вида оружия ОАЭ: Национальное агентство электронной безопасности (НАЭБ) является первым в своем роде в регионе и систематизирует меры, которые страна предпринимает для защиты в режиме онлайн. «Кибербезопасность является одной из наиболее серьезных проблем в сфере экономики и национальной безопасности, с которыми страны сталкиваются в XXI веке. НАЭБ была ответом на современные реалии, и, как только агентство начало работать, мы немедленно начали тщательный пересмотр мер по защите и охране инфраструктуры ИКТ в нашей стране, - говорит Его Превосходительство Джасим Бу Атаба Зааби, генеральный директор НАЭБ.

НАЭБ был создан в соответствии с указом, подписанным президентом ОАЭ, Его Величеством Шейхом Халифа бин Зайед Аль Найаном, в 2012 в ответ на сетевые угрозы вооруженным силам и важнейшей

Вышки линий электропередач возвышаются над ландшафтом недалеко от Абу Даби. Защита жизненно важной инфраструктуры от киберугроз является приоритетом в ОАЭ. РЕЙТЕР



Трейдер работает на финансовой бирже в Дубае. В Объединенных Арабских Эмиратах государственные учреждения и частный сектор работают совместно над укреплением кибербезопасности в стране.

AFF/GETTY IMAGES

инфраструктуре региона. Сооружения нефтегазовой промышленности, объекты ядерной энергетики и электрические компании – все они являются потенциальными объектами нападения. Кроме того, преступники охотятся за историями болезней пациентов в больницах, а также за документами с информацией о чиновниках госучреждений и простых гражданах, за интеллектуальной собственностью и информацией об уязвимых местах в системе национальной безопасности. Даже такие безобидные сооружения как установки по опреснению воды являются объектом постоянных нападений злоумышленников с целью выведения из строя и нарушения работы. Киберсаботаж способен нанести огромный ущерб, поэтому защита киберпространства приобретает такую же первостепенную значимость, как и традиционная безопасность границ.

«Важные объекты инфраструктуры чаще всего подвергаются нападению с целью нарушить предоставление жизненно важных услуг, - сказал официальный представитель НАЭБ д-р Сауд Аль Джунаиб на конференции по

вопросам электронных войн, которая была организована Советом по сотрудничеству стран Персидского Залива в 2014 г. – Поскольку нефтегазовая отрасль и коммунальный сектор обеспечивают ключевые услуги в таких странах как ОАЭ, то обычно они и становятся объектами угроз».

Вот почему НАЭБ играет важную роль и может служить образцом для других стран. В его задачи входит защита коммуникационных сетей ОАЭ, развитие и внедрение инструментов мониторинга бесперебойной работы сети, предложение и реализация национальной политики укрепления безопасности, а также разработка государственных планов по чрезвычайным ситуациям и составление отчетов с анализом рисков. На агентство также возлагается задача объединения всех усилий по защите частных и государственных организаций от киберпреступлений и шпионажа.

В 2014 г. НАЭБ опубликовала документы «Национальная стратегия кибербезопасности», «Порядок работы с инфраструктурой чрезвычайно важной информации» и «Стандарты информационного



В ОАЭ ТВЕРДО УБЕЖДЕНЫ В ТОМ, ЧТО КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ МОЖЕТ БЫТЬ ДОСТИГНУТА ТОЛЬКО ПУТЕМ СОТРУДНИЧЕСТВА С МИРОЛЮБИВЫМИ СТРАНАМИ»

— ГЕНЕРАЛ-МАЙОР МУХАММЕД АЛЬ ИССА, *Министерство обороны ОАЭ*

обеспечения в ОАЭ». «НАЭБ обеспечит необходимые условия, чтобы все правительственные учреждения в ОАЭ полностью осознавали ответственность, которая теперь на них возложена в соответствии с требованиями принятых документов, и какие шаги на практике они должны будут предпринять», - сказал Зааби.

Эта угроза реальна. В 2012 раскрыли изощренную шпионскую кибератаку под псевдонимом «Красный Октябрь». Объектами нападения стали 20 стран, включая ОАЭ. Прежде чем власти смогли что-то заметить, за 5 лет преступники уже успели украсть миллиарды мегабайт информации с использованием компьютерных вирусов. Эксперты полагают, что кибербанда продала большую часть украденных данных на черном рынке тому, кто больше заплатил. Подобные нападения будут всегда всем нам напоминать об ущербе, который онлайн-«хищники» могут нанести экономике и безопасности стран.

«Для правительств стран членов Совета сотрудничества арабских государств Персидского залива (ССАГПЗ), кибербезопасность представляется такой же важной как и военное оборудование», - говорит Теодор Карасик, директор по научным исследованиям в Институте военного анализа стран Ближнего Востока и Персидского Залива.

НЕОБХОДИМОСТЬ СОТРУДНИЧЕСТВА

Генерал-майор Мухаммед Аль Исса из Министерства обороны ОАЭ говорит, что, хотя ведомства в его стране, отвечающие за оборону и безопасность, достигли большого прогресса в укреплении киберобороны, достижение настоящего успеха, этот успех является результатом многонациональных усилий. «ОАЭ твердо убеждены в том, что кибербезопасность может быть достигнута только путем сотрудничества с миролюбивыми странами», - сказал Аль Исса на международном Симпозиуме по вопросам кибербезопасности в странах Персидского Залива, согласно цитате в газете The National.

Применение передовых технологий и стимулирование межведомственного сотрудничества является важным, сказал он, но обмен знаниями и опытом с союзниками является решающим. «Вы не можете ждать, пока вспыхнет конфликт», - говорит Кеннет Гирс, эксперт по международному кибертерроризму, работающий в США.

Во время международной конференции в Германии по вопросам контртерроризма, Гирс настоятельно советовал

правительствам всех стран готовиться к отражению террористических угроз в мирное время. Он сравнил хакеров, террористов и преступников с пиратами, которые преподносят тактический сюрприз своим оппонентам. Любое хорошо подготовленное правительство с эффективной программой по кибербезопасности может легко отпугнуть злоумышленников просто потому, что преступникам бы не хотелось, чтобы их поймали, говорит Гирс.

«Террористы ищут возможность для асимметричных действий, - считает Гирс. - Они готовы нанести вам удар в лицо, а потом убежать и спрятаться».

ОСОЗНАНИЕ УГРОЗЫ

Ответственность за защиту киберпространства несут все страны мира, но некоторые из них, также как и отдельные лица, приуменьшают возможность угрозы. Государства и частные компании могут неохотно раскрывать действительный масштаб нападения и ущерба, поскольку не хотят выставлять напоказ свои уязвимые места, терять общественное доверие и мотивировать преступников-подражателей. Эксперты говорят, что даже базовые знания в области кибербезопасности могут предохранить от огромного количества угроз. Необходимо соблюдать основные превентивные меры, а именно: правильно защищать пароли входа, открывать электронную почту только от доверенных лиц и надежных источников и регулярно обновлять антивирусные программы.

Важно проводить кампании среди различных групп населения по обучению базовым мерам защиты компьютеров, и в ОАЭ они уже проводятся.

Агентство по регулированию телекоммуникаций (АРТ) совместно с Группой реагирования на чрезвычайные компьютерные ситуации и Министерством образования учит школьников основным правилам безопасности в режиме онлайн.

«Образовательная программа включает разные виды деятельности в режиме онлайн, лекции и анализ примеров. Она направлена на то, чтобы сначала учителя освоили базовые меры компьютерной безопасности, а потом обучили им своих учеников, - говорит Председатель АРТ Мухаммед Ахмад Аль Камзи. - И конечно, от учеников эти знания будут передаваться их семьям и друзьям, что поможет нам донести эти знания в каждый дом в ОАЭ». ♦

Источник: «The National», «PC Magazine», Symantec's Internet Security Threat Report, Emirates Identity Authority, Emirates News Agency-WAM, «Defense News»



СИЛА В ЕДИНСТВЕ



ВОЕННЫЕ УЧЕНИЯ «СТРЕМИТЕЛЬНЫЙ ЛЕВ» СОБРАЛИ ВМЕСТЕ ВОЕННЫХ ИЗ 18 СТРАН

СОТРУДНИКИ ЖУРНАЛА «UNIPATH»

Два истребителя Falcon F-16s ВВС Иорании рассекли небо, сбрасывая бомбы на вражеские опорные пункты и подавая сигнал к началу мощного многонационального наступления. Вскоре после этого два бомбардировщика B-52 Stratofortress пролетели с громовым ревом, покрывая землю вспышками от взрывов. Вертолеты «Кобра» и «Апаш» внезапно появляются в небе, посылая на землю град смертоносных ракет, реактивных снарядов и беспощадный огонь из крупнокалиберных пулеметов. За этим следует стремительная огневая атака наземных сил, снайперских подразделений и управляемых ракет из Артиллерийских ракетных систем высокой мобильности (АРСВМ). Огромное скопление вооруженных сил в Джебел Петра в Иордании явилось одним из кульминационных моментов военных учений «Стремительный лев».

Проводимые ежегодно на территории Иордании учения «Стремительный лев» являются одними из ключевых военных учений, организованных Центральным командованием США с целью отработать нанесение скоординированного многонационального ответа военными средствами на конвенциональные и неконвенциональные угрозы. На эти пятые по счету учения «Стремительный лев», проходившие с 5 по 19 мая 2015 г., прибыли 10 тыс. военнослужащих и чиновников из 18 стран. В учениях принимали участие военные Австралии, Бахрейна, Бельгии, Канады, Египта, Франции, Ирака, Иордании, Италии, Кувейта, Ливана, Пакистана, Польши, Катара, Саудовской Аравии, Объединенных Арабских Эмиратов, Великобритании и Соединенных Штатов. Корпус быстрого реагирования НАТО также присоединился к учениям.

«В этом году наблюдается повышенный интерес к учениям «Стремительный лев», поскольку они представляют собой место встречи военных командиров стратегического, оперативного и тактического уровня, - говорит бригадный генерал Фарад Фалех Ахмад Аль Дамен, Директор

Сверху: противопехотные бронированные машины Королевских Вооруженных Сил Иордании ведут стрельбу на полигоне во время демонстрации массированного контрнаступления на учениях «Стремительный лев» 18 мая 2015 г.
ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ ИОРДАНИИ

В центре: военнослужащие из Бельгии, Франции, Иордании, Пакистана и Соединенных Штатов задействуют суда и авиацию для симуляции нападения на цель в Акаба во время учений «Стремительный лев» в 2015 г.
ПОЛ КУВЕР, СПЕЦИАЛИСТ 2-ГО КЛАССА ПО СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ, ВМФ США

Внизу: Артиллерийские ракетные системы высокой мобильности (АРСВМ) выпускают управляемые ракеты во время учений.
ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ ИОРДАНИИ

доктрины военных программ и совместных учений Вооруженных Сил Иордании. «Эти учения важны в свете того, что регион и весь мир сейчас переживает в связи с ростом экстремистских группировок, которым чужды человеческие ценности, и которые совершают чудовищные преступления в отношении верующих всех религиозных конфессий. Это дает нам основания для совместного сотрудничества и обмена опытом, чтобы бороться с терроризмом в любом его проявлении».

Американский генерал-майор Рик Мэттсон, директор Управления военных учений и тренингов при Центральном Командовании США, сказал, что учения прошли с потрясающим успехом и не только потому, что они достигли заданных целей. «В этом регионе отношения означают все, - сказал генерал-майор Мэттсон. Во время этих учений зародились новые дружеские отношения. Эти отношения, на личном и профессиональном

контингенты из дружественных арабских стран, участвовавших в учениях, продемонстрировали высокий профессионализм, как на уровне группы, так и на индивидуальном уровне, - сказал ливанский штабной бригадный генерал Хасан Фадел. - В этом контексте я бы хотел подчеркнуть роль Вооруженных Сил Иордании в организации этих учений и выборе тактических и оперативных направлений. Это дало возможность всем обменяться знаниями и приобрести навыки, которые характеризуют Вооруженные Силы Иордании».

Он пояснил, что учения «Стремительный лев» представляют возможность военным командирам обсуждать вопросы на стратегическом, оперативном и мобилизационном уровнях и работать сообща. Польза для ливанского подразделения была в том, что они смогли усовершенствовать приемы скоординированных действий с другими подразделениями во время прове-

дения контртеррористических маневров и операций по обеспечению безопасности границ, сказал Фадел.

«Эти навыки сегодня нужны нашим армиям больше всего из-за массивной экспансии терроризма и той угрозы, которую он представляет для всего человечества, и особенно для наших арабских стран. Терроризм разрушает наше единство, нашу безопасность и экономическую стабильность, а также свободное и безопасное сосуществование наших народов, подчеркнул Фадел.

Борьба с этой угрозой

Его Королевское Высочество Принц Иордании Фейсал бин Хуссейн слева и Командующий Центральным Командованием США генерал Ллойд Остин наблюдают за военными учениями «Стремительный лев». В этом году в учениях принимали участие около 10 тыс. военнослужащих из 18 стран.



уровне, создают долгосрочный союз между нашими народами и партнерами».

Каждый год такие страны как Ливан с гордостью присоединяются к Иордании для участия в учениях «Стремительный лев». В этом году Вооруженные Силы Ливана направили подразделение в составе 60 военнослужащих, включая пятерых офицеров. На командном уровне они принимали участие в операциях по урегулированию кризисных ситуаций, оперативному планированию и других функциях командования и управления. На уровне подразделений они принимали участие в таких компонентах учений как контртеррористические операции, меры по поддержанию безопасности границ, оказание первой помощи, ведение разведки и наблюдения, а также ведение рукопашного боя.

«Мы можем с уверенностью сказать, что все

вызывает необходимость сотрудничества и координации между дружественными армиями, обмена военным опытом во всех областях, включая повышение профессионализма военных, на которых возложена миссия борьбы с террористами, особенно в городской местности и условиях ограниченного пространства».

ЦЕЛИ УЧЕНИЙ

Учения «Стремительный лев» разработаны таким образом, чтобы усовершенствовать навыки в планировании и проведении совместных операций. Учения проверяют и укрепляют отношения между воинскими подразделениями разных стран, правительственными учреждениями, министерствами и гражданскими организациями в условиях работы сил специального назначения. Кроме того, военные из разных стран могут обменяться знаниями и

усовершенствовать оперативное взаимодействие.

Учения проходили на территории, простирающейся от населенного пункта Зарка на севере до самой южной точки страны г.Акаба. Иордания предоставила широкие возможности военным проводить учения по таким направлениям как контртерроризм, обеспечение безопасности границ, поисково-спасательные операции, принятие решений в кризисных ситуациях, операции информационной и психологической войны, стратегические коммуникации, совместные операции военных и гражданских лиц, защита жизненно важных сооружений и киберзащита.

Еще до начала учений многие из офицеров участвовали в академическом занятии, проходившем с 20 апреля по 4 мая в Центре обучения Вооруженных Сил Иордании по вопросам миротворческих операций (ЦОМО). Иорданский бригадный генерал Амджед Аль Зуби, начальник ЦОМО, во время учений «Стремительный лев» был руководителем от имени Высшего командования. Он сказал, что академический анализ процесса принятия военных решений помог достичь сплоченности во время проведения учений «Стремительный лев». При правильном понимании этот процесс позволяет

офицерам быстро и эффективно реагировать в случаях ассиметричного развития событий. «Мы работаем в сложной обстановке, мы имеем дело с негосударственными оппонентами, преступниками, террористами, экстремистами, торговцами людьми, со всевозможными опасными группами», - говорит он. От этих злоумышленников исходит целый ряд угроз, и военные должны быть готовы нанести превентивный удар и победить противника».

Одним из примеров на учениях «Стремительный лев», где отрабатывалось противодействие ассиметричным угрозам, был сценарий, с большими человеческими жертвами в Зарка, который протестировал координацию действий военных, полиции и правительственных министерств.

«Это называется комплексным подходом к проблеме,- говорит генерал Фахад. Миром не могут управлять только военные. Мы должны работать с министерствами».

В соответствии с этим сценарием, несколько ракет попали в жилые кварталы: одна ракета была с химическим оружием, которая убила и ранила большое количество жителей, включая детей, игравших в футбол на близлежащем поле. К военным из Иордании

ШТАБНОЙ СЕРЖАНТ ТОДД Л. ПУЛИОТ, СХОПУТЫЕ СИЛЫ США



Бригадный генерал Фахад Фалех Ахмад Аль Дамен, Директор доктрины военных программ и совместных учений в Вооруженных Силах Иордании слева, и Начальник управления военных учений и обучения в Центральном Командовании США генерал-майор Рик Мэттсон открывают на пресс-конференции учения «Стремительный лев – 2015».

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ДИРЕКТОРЕ: БРИГАДНЫЙ ГЕНЕРАЛ ФАХАД ФАЛЕХ АХМАД АЛЬ ДАМЕН

СОТРУДНИКИ ЖУРНАЛА «UNIPATH»

Последние 25 лет своей карьеры бригадный генерал Фахад Фалех Ахмад Аль Дамен посвятил Вооруженным Силам Иордании. он возглавил в этом году учения «Стремительный лев» в качестве Директора доктрины военных программ и совместного обучения.

Генерал Фахад имеет степень бакалавра военных наук, магистра государственного управления и магистра административных и

стратегических исследований. Наряду с многими другими позициями в качестве инструктора штаба, он также служил военачальником Королевского военного училища и Королевского бронетанкового училища.

Командные назначения включали должности командира взвода, роты и батальона и командующего танковой бригадой.

Генерал Фахад был удостоен

следующих медалей и воинских наград: орден за военные заслуги 4-й степени; знак отличия за командные качества; медаль за участие в международных силах по поддержанию мира; медаль за службу в ООН; значок за многолетнюю и безупречную службу; медаль Al-Estiklal (Независимость) 3-й степени и знак отличия за высокий уровень боевой подготовки.

присоединились силы ОАЭ и США, они вместе окружили пораженный район, провели санобработку раненых и разбили полевой госпиталь.

«Все получилось легко и было выполнено идеально», - сказал генерал Мэттсон, характеризуя этот сценарий учений как один из самых трудных для выполнения, поскольку ответные действия требуют высокой степени координации и участия большого количества ведомств.

Бригадный генерал Мухаммед Салем Джарадат, начальник штаба обучения в Вооруженных Силах Иордании, говорит, что при подобном сценарии «мы вступаем в гонку со временем». Значение имеют секунды, и хорошо скоординированный ответ на ситуацию является решающим. «Я горжусь тем, как было выполнено это задание, - сказал Джарадат журналу Unipath. - Это была небольшая часть общих учений, но я горжусь тем, как она была выполнена».

Одним из новых элементов на этих учениях было включение двух бомбардировщиков В-52 из контингента США, которые присоединились к иорданским истребителям F-16 Falcons во время контрнаступления в Джебел Петра. Участие бомбардировщиков В-52 позволило их экипажам отработать в режиме реального времени координацию с иорданскими авиадиспетчерами, что дало участникам учений лучшее понимание тактики, приемов и процедур каждого из них, чтобы в будущем многонациональные экипажи могли слаженно работать во время возможных боевых операций.

Подполковник Мухаммед Аль Атийат, пилот истребителя в Королевских ВВС Иордании, сказал, что такое сотрудничество было вдохновляющим. «Все работало сообща – наземные войска, ВВС и ВМФ. Вся система управления работала над достижением одной цели. Это было гораздо более эффективно, чем работа каждого подразделения в отдельности». Войны будущего, говорит Аль Атийат, это не войны между двумя странами, это войны между коалициями. «Мы хотим мира со всеми соседями вокруг нас, но иногда для достижения мира требуется сила, особенно, когда другие страны не подходят к вопросу о мире со всей серьезностью».

Военнослужащие Вооруженных Сил Ливана принимают участие в учениях «Стремительный лев – 2015» вместе с военнослужащими из 17 других стран.

ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ ЛИВАНА

Военнослужащие Вооруженных Сил Иордании празднуют успешное выполнение задания во время учений. ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ ИОРДАНИИ

Специальный персонал из контингентов США, Кувейта и Иордании оказывает медицинскую помощь условно раненым во время боевой поисково-спасательной операции в г. Джераш, Иордания.

МАЙОР ТИФФАНИ КОЛЛИНС/КОМАНДОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ОПЕРАЦИЯМИ ПРИ ЦЕНТРАЛЬНОМ КОМАНДОВАНИИ США.



ПРИВЕРЖЕННОСТЬ ИОРДАНИИ ДЕЛУ ОБУЧЕНИЯ

СОТРУДНИКИ ЖУРНАЛА «UNIPATH»

Помимо учений «Стремительный лев», постоянное обучение является обширной сферой деятельности Вооруженных Сил Иордании (ВСИ). Бригадный генерал Мухамед Салем Джарадат, начальник штаба обучения ВСИ сказал, что существующие угрозы неконвенциональных и асимметричных военных действий, требуют, чтобы вооруженные силы сохраняли бдительность и были в состоянии готовности к любой ситуации.

«Мы живем в таком регионе, где можно видеть все проблемы. Наш Верховной Главнокомандующий, Его Величество Король признает, что мы находимся на переднем крае борьбы с Даш», - говорит Джарадат.

«Мы начинаем войну против них. Они представляют для нас основную угрозу. Они убивают детей. Они убивают женщин. Они стоняют с мест большое количество людей. Они уничтожают человеческие ценности. Они просто убийцы. Мы стараемся спасти от них наше будущее, защитить



Иорданский бригадный генерал Мухаммед Салем Джарадат вооруженные силы Иордании

будущие поколения и всех людей».

Угрозы, подобные Даш, подтверждают необходимость в постоянном обучении и укреплении партнерства. Вот почему ВСИ принимает участие в 25-30 двусторонних и многосторонних военных учениях каждый год. «Обучение не должно прекращаться, - говорит Джарадат. - Когда вы прекратите обучение, у вас начнутся проблемы».

Программы обмена студентами являются важным компонентом обучения в ВСИ. «Это работает по кругу. Мы получаем много пользы от обмена взглядами и обучающими программами», - говорит генерал.

Такие учения как «Стремительный лев» и внутренние учебные мероприятия ВСИ подготавливают вооруженные силы Иордании к природным и техногенным катастрофам. Нападения с применением химического оружия, цунами, терроризм и кибератаки – вот только некоторые из возможных угроз. Жители Иордании решают проблемы не только в пределах собственных границ. «Помогать людям по всему миру – часть нашей политики», - говорит Джарадат.

Более 70% ВСИ принимали участие в миротворческих операциях, отмечает Джарадат. Иорданцы несли службу в таких странах как Афганистан и Гаити. Такие миссии продемонстрировали приверженность Иордании к миру и стабильности во всех странах.

«В конечном итоге, защищенность, безопасность и стабильность пойдут на пользу людям и новым поколениям, нашим дочерям и сыновьям, это уберезет их от экстремизма, - сказал Джарадат. - И мы должны выполнить эту задачу».

УКРЕПЛЯЯ ЕДИНСТВО

Подполковник Ахмад Хамад Аль-Ровайни из Сил специального назначения Бахрейна сказал, что такие учение предоставляют отличную возможность для военных поучиться друг у друга и завязать дружеские отношения. «Сила в единстве. Мы должны держаться вместе с нашими друзьями и союзниками и объединить наши усилия для того, чтобы победить терроризм и установить безопасность и стабильность в регионе, - считает Аль-Ровайни. «Мы представляем народы, которые живут в мире и стремятся к продолжительной безопасности и миру».

Подполковник Абдулла Аль-Харби из Королевской противовоздушной обороны Саудовской Аравии говорит, что при подготовке к столкновению с новыми угрозами работа в многонациональном составе помогает всем получить новый опыт, изучая различия в военной тактике и культурных подходах. «Во время учений рассматриваются проблемы, с которыми столкнулся регион, разрабатывается множество сценариев и предлагаются наилучшие решения для каждой из них. Мы также строим отношения доверия с нашими друзьями и союзниками и заводим новых друзей».

Бригадный генерал Бадр Йосаф возглавлял делегацию Пакистана, которая включала 44 участника из ВМФ, Сухопутных Сил и Сил специального назначения. Бригадный генерал Йосаф дал высокую оценку взаимодействию и слаженности подразделений на всем протяжении учений. «Все учились друг у друга, - сказал он. - Это был обмен знаниями».

Пакистанский бригадный генерал Джарадат подтвердил важность обмена знаниями и опытом. «Мы очень гордимся тем, что являемся центром обучения, - сказал бригадный генерал Джарадат журналу Unipath. - На политическом и на стратегическом уровне нас поддерживает Его Величество, Верховный Главнокомандующий, наш Король. Мы всегда готовы делиться знаниями и обучать других, и мы можем это делать, благодаря защищенности, стабильности и безопасности. Мы приглашаем наших братьев и друзей принять участие в наших учебных мероприятиях в будущем».

Генерал-майор Мэттсон выразил Иордании благодарность за гостеприимство: «Я хочу выразить благодарность Королевству Иордании за то, что, оно взяло на себя роль хозяина при проведении этих учений. О лучшем партнере мы и мечтать не могли». ♦

Защищая Персидский ЗАЛИВ

КУВЕЙТ ПРОВОДИТ ВОЕННЫЕ УЧЕНИЯ
«РЕШИТЕЛЬНЫЙ ОРЕЛ» - САМЫЕ
КРУПНЫЕ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 16 ЛЕТ

СОТРУДНИКИ ЖУРНАЛА «UNIPATH» | ФОТОГРАФИИ ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ КУВЕЙТА

Вертолеты низко опустили, поднимая клубы пыли, приземлились в пустыне и высадили многонациональный отряд сил реагирования. На командос униформа разных цветов: военные из Кувейта и Иордании в бежевом камуфляже, из Катара – в черной униформе, из Бангладеш – в темно-зеленой, на американцах форма цвета окружающего песка.

Террористы, которые удерживали заложников на кувейтском заводе по опреснению морской воды, были захвачены врасплох. Непосредственно перед началом нападения они чувствовали себя в безопасности настолько, что даже баловались с футбольным мячом во дворе завода. А уже через несколько минут их вытащили из зданий, надели на них наручники и быстро запихнули в бронетранспортеры.

Но при ближайшем рассмотрении этого сценария – он был частью военных учений «Решительный орел – 2015», проводившихся на территории Кувейта в марте 2015 г. – стало видно, что это не было просто показательное выступление сил специального назначения.

Вдалеке видны одетые в голубую форму кувейтские полицейские, которые оцепили территорию завода; им помогают национальные гвардейцы, которые прибыли на грузовиках с установленными на них пулеметами.

Когда спецназ обнаружил, что те, кто взяли заложников, также смешивали ядовитые химикаты в подпольной лаборатории, команды медиков из Объединенных Арабских Эмиратов и Саудовской Аравии и отряды специалистов по обеззараживанию из Иордании, Кувейта и Катара прибыли на место в машинах скорой помощи и в мобильных лабораториях.

Начальник учений, кувейтский бригадный генерал Мухаммед Аль-Кандари, наблюдавший за мастерством военных в пустыне за много миль от столицы, считает, что достигнута основная цель учений «Решительный орел»: сделать упор не только на сотрудничество военных из разных стран, но также и на сотрудничество между военными и гражданскими учреждениями. Генерал Аль-Кандари говорит, что





Многонациональные силы специального назначения завершают операцию по спасению заложников во время учений «Решительный орел – 2015».

Противопожарный катер Кувейта оказывает помощь условно обездвиженному из-за аварии танкеру, из которого вытекает нефть.





Многонациональные силы продвигаются по побережью Файлака в заключение учений в Кувейте в марте 2015 г.

в прошлом представители военных и гражданских учреждений никогда не обсуждали профессиональные темы, и этот недостаток был исправлен на учениях «Решительный орел».

«Учения проведены на национальном уровне с привлечением всех учреждений и правительственных подразделений, имеющих отношение к военной сфере и сфере безопасности, для того, чтобы подготовить их к реальным ситуациям, когда будет необходимо защищать страну», - сказал генерал Аль-Кандари.

Учения «Решительный орел» собрали вместе тысячи военнослужащих из 29 стран-партнеров для того чтобы проработать ситуации с асимметричными и неконвенциональными боевыми действиями. Как всегда, большинство военнослужащих на учения направили страны-члены Совета сотрудничества арабских государств Персидского залива (ССАГПЗ): Бахрейн, Кувейт, Оман, Катар, Саудовская Аравия и Объединенные Арабские Эмираты.

Учения начались со сценария на командном пункте, согласно которому необходимо было создать многонациональные слаженные силы командования в штабных условиях. В почти 100 сценариях, которые были представлены на учениях, большая роль отводилась подразделениям противовоздушной обороны и пограничникам. В учениях также принимали участие страны,

не являющиеся членами ССАГПЗ – Египет, Иордания и Пакистан. Следующим этапом учений были задания в полевых условиях, чтобы проверить отвагу войск на суше, в воздухе и на море. После того как большинство участников учений разъехало, высшие командиры провели семинар, которым и завершили учения «Решительный орел».

Кроме сценария захвата заложников, военные должны были также отреагировать на обездвиженный из-за неисправности нефтяной танкер в Аравийском Заливе, на упавший на военно-воздушной базе Абдулла Аль-Мубарак самолет, на борту которого находились опасные для здоровья материалы, и на ракетный обстрел с применением химического оружия. Кульминационным моментом была высадка десанта на острове Файлака в 20 км от столицы страны г. Кувейт, в результате которой многонациональные силы отбили береговой плацдарм у вооруженных террористов.

«Эти учения считаются одними из крупнейших на Ближнем Востоке и являются частью обучения и программ Саудовской Аравии, нацеленных на приобретение и совершенствование саудовскими военными боевых навыков, на повышение их боеготовности и на заимствование опыта других участников учений», - говорит саудовский полковник Салех бин Абдулла Аль-Харби. – «Учения укрепят



Вертолет ВВС Кувейта высаживает командос во время нападения на остров Файлака в конце учений «Решительный орел».

региональное сотрудничество в области совместных операций и приблизят нас к желанной цели - победе над существующими вызовами и кризисами».

Многие сценарии требовали специальных навыков парамедиков, врачей, полицейских, национальных гвардейцев, пожарных и учреждений по управлению кризисными ситуациями – именно так и было задумано кувейтскими разработчиками учений «Решительный орел».

Например, при сценарии условного ракетного нападения с применением химического оружия, которое привело к появлению десятков заболевших и умирающих, военные и гражданские спасатели прибыли на место, быстро установили заграждения и рассортировали жертв нападения по степени угрозы жизни. Как грибы после дождя появились палатки, в которых проводились процедуры обеззараживания. Доктора устанавливали капельницы стонущим на носилках раненым. Медики Катара подъехали на двух полностью оборудованных автобусах-операционных, которые они доставили в Кувейт на кораблях, чем вызвали восхищение у партнеров по учениям и показали остальным, на каком высоком уровне должны отрабатываться сценарии оказания медицинской помощи.

«Если мы рассмотрим историю учений «Решительный орел», то мы увидим, что учения начинались с гораздо меньшего количества участников, но с тех пор мы наблюдаем огромный рост масштаба учений и количества их участников из стран региона и за его пределами», - отмечает катарский штабной генерал и руководитель Национального центра обороны и управления

кризисными ситуациями Джасsem Ахмед Аль-Моханади – «Налицо заинтересованность участвующих стран в совершенствовании навыков во время учений «Решительный орел», о чем свидетельствует прибытие на учения более 5 тыс. военнослужащих из 29 стран».

«Решительный орел» берет свое начало в 1999 г., когда на семинар по противоракетной воздушной обороне собрались представители стран ССАГПЗ и Центрального Командования США, но со временем эти учения превратились в основные военные учения для региона ССАГПЗ и Аравийского полуострова. И хотя эти учения проводились по очереди в странах ССАГПЗ, в Кувейте они не проводились вплоть до нынешнего года. Кувейт пообещал сделать учения в марте 2015 г. самыми крупными за всю историю.

Генерал Аль-Кандари видит миссию Кувейта не только в том, чтобы продемонстрировать возможности национального контингента. Как он неоднократно повторял во время учений, каждый тактический сценарий он рассматривал как возможность обнаружить уязвимые места, которые командиры потом устранят. «Мы хотим учиться», - сказал генерал во время отработки сценария авиакатастрофы на военно-воздушной базе Абдулла Аль-Мубарак.

Генерал-майор ВВС США и начальник Управления военных учений и обучения в Центральном Командовании США Рик Мэттсон заметил, что великими становятся только те армии, которые рассматривают себя критически. «У каждой страны есть возможность высказать свое мнение и скорректировать эти учения с тем, чтобы сосредоточиться именно на тех моментах, которые их беспокоят больше всего – и это самое главное на этих учениях», - подчеркнул генерал

ЦИТАТЫ

членов делегаций

«В рамках сотрудничества между Советом сотрудничества арабских государств Персидского Залива, Центральным Командованием США и Вооруженными Силами Объединенных Арабских Эмиратов эти совместные учения нацелены на обогащение опыта различных участвовавших подразделений и на выработку требований к совместным военным операциям. Эти учения важны и они играют активную роль в повышении боеспособности путем обмена опытом и навыками между странами-участниками».



~ Полковник Султан Аль-Кетби, глава делегации ОАЭ

«Проводя эти учения, Кувейт подтверждает свой лидирующий статус в мире».

~ Бригадный генерал Хамед Аль-Гамди, руководитель делегации контингента «Щит полуострова» на учениях «Решительный орел»

«Учения проведены на национальном уровне с привлечением всех учреждений и правительственных подразделений, имеющих отношение к военной сфере и сфере безопасности, для того, чтобы подготовить их к реальным ситуациям, когда будет необходимо защищать страну».



~ Бригадный генерал Аль-Кандари, кувейтский начальник учений

«Результатом работы за последние месяцы стало четкое и хорошо спланированное проведение учений, благодаря Генеральному штабу Сухопутных Сил Кувейта».

~ Иорданский бригадный генерал Мухаммед Салем Али Джарадат



«Вооруженные Силы Катара заинтересованы в учениях «Решительный орел», поскольку на них широко представлены страны Персидского Залива, страны региона и других частей мира. Если мы рассмотрим историю учений «Решительный орел», то мы увидим, что учения начинались с гораздо меньшего количества участников, но с тех пор мы наблюдаем огромный рост масштаба учений и количества их участников из стран региона и за его пределами».

~ Штабной бригадный генерал Джасем Ахмед Аль-Моханади, руководитель Национального центра обороны и управления кризисными ситуациями

«Учения «Решительный орел – 2015» являются ключевыми учениями, на которых участники оперативного планирования разрабатывают сценарии реальных региональных угроз, что поможет нам в противодействии возможным чрезвычайным ситуациям».

~ Полковник Мухаммед бин Абдулла Аль-Муханини, Оман

«В результате были разработаны всеобъемлющие и комплексные сценарии для обмена опытом и выработки единого видения и концепций».

~ Подполковник Осама Хуссейн Али, глава делегации Бахрейна

Мэттсон. Он также выразил восхищение межведомственной координацией, которую продемонстрировал Кувейт на учениях «Решительный орел». «Мы сделали это в первый раз. Как команда мы гораздо сильнее» - сказал генерал.

Наиболее наглядным примером силы команды был сценарий последнего дня учений на острове Файлака. Несмотря на различия в механизме командования, доктринах, языках, и, иногда, в оборудовании, войска шести стран сформировали единые боеспособные десантные силы. Место действия – пустынный берег с небольшим количеством пустующих летних коттеджей, некоторые из которых превращены в командные пункты террористов. Истребители F/A-18 ВВС Кувейта, летя на малой высоте, уничтожили эти бункеры противника, за чем последовала атака с бреющего полета истребителей F-16 Объединенных Арабских Эмиратов. Высадка на берег кувейтских морских пехотинцев и спецназа, и морских пехотинцев Катара и Турции произошла одновременно в нескольких местах. По мере того как пехота продвигалась под прикрытием бронетехники, гранаты с зеленым дымом подали сигнал штабу о том, что побережье захвачено и создан плацдарм для дополнительных операций.

По мере продвижения вглубь острова к своим целям, войска запросили помощь у кувейтских вертолетов AS332 Super Puma, с которых командос по тросам спустились на позиции противника. Военные действия не были ограничены одной только сушей. В Аравийском Заливе патрульные корабли ВМФ и Береговой Охраны Кувейта курсировали вдоль берега в сопровождении катера Саудовской Аравии Al-Siddiq с управляемыми ракетами на борту. Судно ВМФ США Fort McHenry высадило отряды морских пехотинцев на берег, чтобы поддержать партнеров по коалиции. Совместными усилиями войска захватывают командный пункт террористов и устанавливают флаг Кувейта на крыше.

Возможно, это выглядело легкой задачей, но эта легкость была результатом как минимум трех дней работы в аудитории и трех дней практических занятий подразделений, участвовавших в нападении, не говоря уже о логистических сложностях доставки на берег тонн военного оборудования всех родов войск, участвовавших в операции.

После окончания учений, когда последние клубы дыма рассеялись над побережьем, заместитель Премьер-министра и министр обороны Шейх Халед Аль-Джара Аль-Саба отметил способность многонациональных сил действовать скоординировано. «Мы все видели выполнение последнего задания и отметили взаимодействие войск, особенно на последнем этапе, который продолжался 40 минут. Однако его планирование заняло много времени и сил, - отметил министр Кувейта. – Я горжусь профессиональным уровнем, который мы достигли в планировании и в совместной работе с нашими братьями в странах Персидского Залива и нашими друзьями». ♦



Доктор Шериф Хашем – лидер Региональной кибербезопасности

СОТРУДНИКИ ЖУРНАЛА «UNIPATH»

Защита национальных границ выходит далеко за пределы пропускных пунктов в аэропортах, морских портах и наземных КПП. Если военные командиры должны фокусировать внимание на укреплении линий обороны при помощи солдат и танков, то специалисты по вопросам кибербезопасности должны сосредоточиться на латании дыр и предотвращении брешей в электронной безопасности, чтобы не допустить разрушения киберпространства террористами и организованными преступными группировками.

Поскольку государства полагаются на интернет для того, чтобы предоставлять услуги своим гражданам и иметь электронную связь между правительственными учреждениями, этот новый фронт борьбы требует знаний и сотрудничества военных и гражданских ведущих специалистов. Несомненно, задачи и цели, стоящие перед специалистами по кибербезопасности,

являются чрезвычайно трудными: они требуют знаний и бдительности, чтобы обнаружить и предотвратить несанкционированное проникновение в систему. Как становятся хорошо известными имена военных командиров, которые привели своих бойцов к победе, также достойны признания и образцовые ведущие эксперты в области кибербезопасности. Д-р Шериф Хашем, вице-президент по вопросам кибербезопасности в Национальном агентстве по регулированию телекоммуникаций Египта (НРАТ), является одним из успешных лидеров, который защищает киберграницы своего государства от нападений злоумышленников.

После того, как в декабре 2014 г. был создан Высший совет Египта по кибербезопасности, д-ра Хашема пригласили к участию в этой организации, состоящей из 24 человек, целью которой разработать национальную стратегию обеспечения безопасности инфраструктуры и сетей

правительственных учреждений.

Его послужной список отмечен многими достижениями, а его резюме отражает путь трудолюбивого человека, который занимал много влиятельных постов в своей сфере. С 2004 г. по 2013 г. он занимал должность Исполнительного вице-президента Агентства по развитию индустрии информационных технологий. Во многом благодаря именно ему был создан Отдел по корневой цифровой сертификации для электронных подписей и Управление по правам интеллектуальной собственности в сфере программного обеспечения. Он также смог укрепить сотрудничество между компаниями, занимающимися информационными и коммуникационными технологиями и исследовательскими институтами.

Д-р Хашем также основал Группу реагирования на чрезвычайные компьютерные ситуации при НРАТ. Он имеет должность профессора в Университете Каира,

но в настоящее время находится в академическом отпуске.

Его академический путь начался с получения степени бакалавра в области коммуникаций и электронной инженерии (диплом с отличием), затем он получил степень магистра в области инженерной математики в Университете Каира. В 1993 г. он получил докторскую степень в области промышленной инженерии в Университете Пердю в США. Д-р Хашем также закончил Программу для высшего руководства при Школе бизнеса Гарвардского Университета.

Д-р Хашем создал в НРАТ свою группу специалистов, выбирая экспертов и просто талантливых людей в сфере кибербезопасности с целью предотвратить попытки подорвать кибербезопасность Египта и, в конечном итоге, создать стабильную систему. Его блестящая репутация и показательный опыт в своей области привели к отношениям дружбы и сотрудничества с другими ведущими экспертами в сфере кибербезопасности в регионе и в мире.

«У электронных хакеров нет единых специфических характеристик - у них у всех разные задачи. В Канаде, например, 12-летний ребенок успешно взломал веб-сайт министра внутренних дел просто из любопытства, без намерения нанести кому-либо вред, - сказал д-р Хашем в интервью египетскому телевидению...но есть много организованных преступных группировок, например те, которые пытаются несанкционированно проникнуть в финансовый сектор в Египте. Это известные преступники, которые хотят украсть деньги и личную информацию. Кроме того, есть страны с целыми электронными армиями, которые используют хакерство как



«Никто в мире не может утверждать, что защищен на 100%, если только он, конечно, не отключил интернет. Поэтому учреждение, которое стало жертвой нападения хакеров, должно заявлять об этом и просить помощи у властей. Нет ничего постыдного в том, что вашу сеть взломали хакеры».
— Д-р Шериф Хашем



инструмент шпионажа, и в отдельных случаях, они предпринимают атаки против других государств. Именно поэтому вопрос кибербезопасности является вопросом национальной безопасности».

Он продолжает: «Цель центра в том, чтобы разъяснить людям всю опасность хакерства, особенно в отношении правительственных учреждений. Центр также отвечает за разработку стратегии кибербезопасности, чтобы подготовить страну к отражению любой кибератаки. Правительственные учреждения должны защищать свои веб-сайты и сообщать властям о любом несанкционированном доступе или попытке такового, а также сотрудничать с властями в расследовании и в оценке нанесенного ущерба. Никто в мире не может утверждать, что он защищен на 100%, если только он, конечно, не отключил интернет. Поэтому учреждение, которое стало жертвой нападения хакеров, должно заявлять об этом и просить помощи у властей. Нет ничего постыдного в том, что вашу сеть взломали хакеры».

Год спустя после того, как д-р Хашем занял свой пост в НРАТ, министр коммуникационных и информационных технологий Египта объявил о том, что Египет идет впереди всех других стран Африканского континента по степени готовности защищать свое киберпространство. Кроме того, Египет занял 23-е место из 193 стран в Мировом регистре кибербезопасности, опубликованном Международным союзом телекоммуникаций в декабре 2014 г., был оценен на одном уровне с Данией, Францией и Испанией. Этим достижением Египет может гордиться.

Источник: Рейтер, Al-Monitor



Республика Кыргызстан борется с вербовкой экстремистов

СОТРУДНИКИ ЖУРНАЛА «UNIPATH»

За последний год силы безопасности Кыргызстана имели целый ряд прямых столкновений с экстремистскими группировками. Они раскрыли подпольные экстремистские организации, арестовали подозреваемых в террористической деятельности и вывели из строя транспортные маршруты, по которым завербованные террористами люди направлялись на Ближний Восток для участия в войне.

«В 2014 г. в поле зрения попали три подпольные экстремистские группировки в южной части Кыргызстана, - сказал заместитель премьер-министра Абдурахман Маматалиев в феврале 2015 г. на встрече Координационного совета правоохранительных органов в провинции Ош. - Власти завели 12 уголовных дел и арестовали 15 подозреваемых».

Полицейские говорят, что основная масса киргизских боевиков, воюющих в Афганистане, Ираке и Сирии, прибыли туда из города Ош и из провинции Ош. «Несмотря на прогресс в расследовании этих преступлений, мы должны продолжать работу по предотвращению преступлений, которые... могут дестабилизировать нашу страну, - сказал Маматалиев. - В 2014 г. мы задержали 40 граждан, связанных с террористическими группировками. Большинство из них уже прошло боевую подготовку в Сирии».

Республика Кыргызстан принимает решительные меры против экстремистов, обрабатывающих молодежь. Например, в ноябре 2013 г. один боевик, Дилорбек Махкамов из провинции Ош, после возвращения домой из Сирии пытался вербовать малограмотных молодых людей, в том числе своего племянника, для участия в войне в Сирии. Он убеждал двух других молодых людей присоединиться к нему, но родители их не пустили. Полиция арестовала Махкамова в сентябре 2014 г. Его обвинили в наемнической деятельности и подстрекательстве к межрелигиозной ненависти. Власти также провели расследование в отношении его сообщников, подозревая их в связях с международными террористическими организациями и попытках вербовать молодых кыргызов для участия в боевых действиях в зонах конфликтов.

Вербовщики играют на том, что многие кыргызы плохо знают основные положения ислама. «Экстремисты легко промывают им мозги, искажая ... положения Корана», - говорит Джакып Зулпуев, начальник 10-го отделения полиции в провинции Ош. Правительству Кыргызстана и простые граждане вместе пресекают деятельность боевиков. Разъяснительная работа проводится в мечетях, квартирных комплексах, женских советах и местных молодежных группах, говорит Зулпуев.

Доверие людей к правоохранительным органам возросло, считает Мирлан Токтомушев, имам мечети

Шейт-Добо в г. Ош. «Благодаря постоянным встречам, прихожане пришли к пониманию того, что полиция и церковь хотят защитить их от совершения опрометчивых поступков и преступлений, а также от членства в радикальных группировках, - говорит он. - Сейчас уже люди придут в полицию и расскажут о незнакомцах, вербующих молодежь». Учителя и учащиеся старших классов обсуждают вопросы религиозной грамотности, что также помогает в борьбе против вербовки молодежи в экстремистские и террористические организации, рассказывает Зулпуев.

«Такая информационная деятельность имеет место в старших классах школ в г. Ош и в провинциях Араван, Кара-Суу и Узген, где джихадисты ведут наиболее активную деятельность, - говорит Зулпуев - Дети приносят свои сочинения, стихи и рисунки. Это приводит к тому, что у детей формируется анти-экстремистская точка зрения и поднимается патриотический дух».



Тысячи мусульман во время молитвы Эйд аль-Фитр в Бишкеке, Республика Кыргызстан. Власти добиваются успеха в борьбе с экстремистами, которые искажают ислам с целью вербовки новых бойцов для таких конфликтных зон, как Сирия.

GETTY IMAGES



Туркменистан стремится повысить безопасность

СОТРУДНИКИ ЖУРНАЛА «UNIPATH»

Обеспокоенные возрастающей агрессивностью российской внешней политики в отношении бывших советских республик и необходимостью одержать победу над Талибаном в соседнем Афганистане, Туркменистан ищет альтернативные пути укрепления своей безопасности. В марте 2015 г. генерал Ллойд Остин, руководитель Центрального Командования США, сказал, что Туркменистан зондирует почву относительно более углубленного сотрудничества с западными партнерами в сфере безопасности.

Этот шаг Туркменистана по времени совпал с попытками укрепить также и свою энергетическую безопасность. Европейский Союз (ЕС), который стремится диверсифицировать поставки энергоносителей перед лицом геополитической энергетической нестабильности, рассматривает вариант строительства Южного газового коридора, по которому туркменский газ будет поставляться прямо на европейские рынки, минуя Россию.

Располагая примерно 10% известных мировых запасов природного газа, Туркменистан в последние десять лет упорно старается избавиться от зависимости от российских трубопроводов и снизить вероятность того, что против него применят вопрос поставок газа в качестве геополитического оружия. Российский Газпром недавно заявил, что он в одностороннем порядке сократит закупки газа у Туркменистана, чем побудил у Туркменистана еще большее стремление укрепить связи с западными партнерами.

Стремление Туркменистана развивать военное сотрудничество с США и энергетическое сотрудничество с ЕС, рассматривается как путь к более независимой внешней политике, свободной от перипетий советских времен.

Источник: Центр Восточных исследований (Польша)

Перерабатывающий завод на газовом месторождении Галкиныш в восточной части Туркменистана отправляет большую часть своей продукции в Китай.



РЕЙТЕР

КАТАР ПРОВОДИТ СЕМИНАР ПО ВОПРОСАМ КИБЕРПРЕСТУПЛЕНИЙ

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ КАТАРА

Администрация по борьбе с незаконным оборотом наркотиков (АБН) в Министерстве внутренних дел Катара провела семинар по вопросам расследования киберпреступлений, который завершился в апреле 2015 г. Этот курс был прочитан при взаимодействии с отделением американской Администрации по борьбе с незаконным оборотом наркотиков в Дубае.

Капитан Мухаммед Абдулла аль-Хатер, руководитель Отдела международных отношений и исследований в АБН, сказал, что курс рассмотрел особенности киберпреступлений и последние методы, используемые для поимки преступников и привлечения их к ответственности.

Он подчеркнул, что на семинаре рассматривались два основных аспекта: теоретические исследования традиционных приемов расследования, техники ведения допросов, ведения наблюдения и проведения операций, а также интернет-протоколы и использование телекоммуникаций и приложений соцсетей, таких как WhatsApp и Instagram.

САУДОВСКАЯ АРАВИЯ ПРОВОДИТ КРУПНЫЕ УЧЕНИЯ

СОТРУДНИКИ ЖУРНАЛА «UNIPATH»

Саудовская Аравия повысила уровень межведомственного сотрудничества с целью борьбы с возросшей угрозой насильственного экстремизма в королевстве. В феврале 2015 г. силы безопасности Саудовской Аравии под руководством министра внутренних дел Его превосходительства принца Мухаммеда бин Наеф бин абд аль-Азиза начали первые многосторонние учения, названные «Ватан 85».

Учения проходили вблизи северной границы королевства, и в них принимали участие 1.5 тыс. силовиков, представлявших пограничные войска, силы специального назначения, группа специальных вооружений и тактики (SWAT), силы авиационной безопасности, гражданской обороны и командование и управление Министерства внутренних дел.

Во время учений было проиграно множество сценариев, включая сценарий обезвреживания автомобилей со взрывчаткой на пограничном КПП, слежения за «спящими» террористическими ячейками, планирующими нападение на правительственные сооружения, оказание срочной медицинской помощи, борьбы с огнем, и восстановления порядка и безопасности во время кризисной ситуации.

Учения приветствовались многими саудовскими гражданами, которые в соцсетях выразили уверенность в силах безопасности страны.

Источник: alriyadh.com



Лига Арабских Государств объявила о создании Объединенных Вооруженных Сил

АССОШИЭЙТЕД ПРЕСС

Двухдневный саммит арабских государств завершился намерением обсудить возможность создания совместных арабских сил противодействия. Лидеры арабских стран по очереди говорили присутствующим об угрозе арабской идентичности в регионе, которая исходит от «иностранных» и «внешних сторон», разжигающую сектантскую, этническую или религиозную вражду в арабских государствах. Резолюция встречи указывает, что объединенные арабские силы обороны могут быть размещены по просьбе любого арабского государства, которое оказалось перед лицом угрозы национальной безопасности, и что эти силы также могут использоваться для военных действий против террористических групп.

В 2014 г в Йемене, Хути начали наступление на юг со своих укрепленных позиций на севере страны и в сентябре захватили столицу Санаа. Президент Йемена Абед Раббо Мансур Хади был вынужден покинуть страну.

Министр иностранных дел Йемена Риад Йасин сказал, что нападение с воздуха под кодовым названием операция «Решительная буря» предотвратило использование повстанцами захваченного оружия для нападения на йеменские города или для обстрела соседней Саудовской Аравии ракетами.



Генеральный Секретарь Лиги Арабских Государств Набил Елараби, слева, выступает во время пресс-конференции с министром иностранных дел Египта Самехом Шукри на саммите арабских государств в марте 2015 г. АССОШИЭЙТЕД ПРЕСС

эффективных мер со стороны арабских стран и мирового сообщества, после того как все мирные средства разрешить конфликт были исчерпаны, необходимо было положить конец перевороту, совершенному Хути, и восстановить законность», - сказал Елараби.

Президент Египта Абдел-Фатах эль-Сисси, сказал, что лидеры 22 государств также согласились создать совместные арабские вооруженные силы, структура и операционный механизм которых будет разработан экспертами на высоком уровне под наблюдением начальников штабов вооруженных сил всех арабских стран.

«Есть политическая воля создать такие силы, и для выполнения этой задачи будут установлены четкие временные рамки», - сказал на пресс-конференции министр иностранных дел Египта Самех Шукри. Представители Минобороны Египта и сил безопасности говорят, что такие силы могут иметь численность до 40 тыс. военнослужащих из элитных частей при поддержке истребителей, военных судов, и легкой бронетехники, и штаб этих сил будет располагаться в Каире или Эль-Рийаде.

сессии саммита
Председатель Лиги Арабских Государств Набил Елараби сказал, что воздушные рейды под руководством Саудовской Аравии будут продолжаться до тех пор, пока все преступники группировки Хути не «уйдут с захваченных территорий и не сложат оружие» и не возродится сильный и единый Йемен.

«Йемен находился на грани пропасти, что требовало принятия

Армия Омана способствует безопасности дорожного движения

СОТРУДНИКИ ЖУРНАЛА «UNIPATH»

Сухопутные силы султаната Оман провели день безопасности дорожного движения в марте 2015 г. в качестве одного из мероприятий заседания Совета сотрудничества стран Персидского залива, продолжавшегося неделю.

Мероприятие проводилось под лозунгом «Ваши решения определяют вашу судьбу», и на него был приглашен почетный гость, штабной генерал Муттар бин Салим бин Рашид Аль-Балучи, командующий сухопутными силами султаната Оман. Празднования проходили в Академии транспорта Вооруженных Сил султаната.

Штабной генерал Мухаммед Бин Галиб Аль-Джамуди, командующий инженерными войсками, в своей речи призвал водителей к безаварийному вождению. Он также отдал должное водителям Вооруженных Сил страны, которые стараются избежать аварий и тем самым сохраняют людям жизнь и имущество.

На праздновании полицейский дорожной службы сделал презентацию, в которой привел статистику погибших в дорожно-транспортных происшествиях и назвал основные причины автомобильных аварий: превышение скорости и разговоры по мобильным телефонам во время вождения.

В конце мероприятия безаварийные водители были награждены призами. Генерал Аль-Балучи призвал всех военных водителей Омана показать пример ответственного вождения и продолжать уважать правила дорожного движения и безопасности. Подобные мероприятия прошли и в других странах Персидского Залива.



Туркменистан проводит форум мира

НАТО

В марте 2015 г. пять центрально-азиатских стран и Афганистан собрались в Ашхабаде, Туркменистан, на региональную конференцию «Мир и стабильность в Центральной Азии и Афганистане: взгляд из нейтрального Туркменистана». Конференция спонсировалась НАТО. Это мероприятие на высшем уровне, организованное совместно Министерством иностранных дел Туркменистана и отделом НАТО по связи со странами Центральной Азии, было беспрецедентным событием в истории партнерства Туркменистана с альянсом.

Это было четвертое мероприятие в целом ряду спонсированных НАТО мероприятий по случаю 20-летней годовщины программы «Партнерство ради мира», в которой участвуют страны Центральной Азии. Более того, оно было включено в официальную программу мероприятий Туркменистана, посвященную празднованиям «Года нейтралитета и мира» в связи с 20-летием резолюции Генеральной Ассамблеи ООН, признавшей нейтральный статус страны.

Заместитель министра иностранных дел Туркменистана Бердынияз Мятиев открыл мероприятие, а Джеймс Апатуари, специальный представитель Генерального Секретаря НАТО по Кавказу и Средней Азии, обратился к присутствующим по видеосвязи из штаб-квартиры НАТО.

В числе туркменских участников были правительственные чиновники и эксперты из широкого круга учреждений, включая Министерство иностранных дел, Министерство обороны, Министерство внутренних дел, Генеральную прокуратуру, Института государства и права при Президенте Туркменистана, Института международных отношений и Международного института гуманитарных дисциплин.

На этом мероприятии также выступали эксперты из Афганистана, Казахстана, Республики Кыргызстан, Таджикистана, Узбекистана и США, а также представители Регионального центра ООН по превентивной дипломатии в Центральной Азии, Программы ООН по развитию, Европейского Союза и Организации по безопасности и сотрудничеству в Европе.

«Мы все находимся перед лицом угроз, исходящих от негосударственных образований, и ни одно государство в регионе не в состоянии с ними справиться в одиночку».

— Д-р Улугбек Хасанов, доцент
Университета мировой экономики
и дипломатии, Узбекистан

Посол Сапар Бердыниязов, специальный посланник Министерства иностранных дел Туркменистана, подчеркнул нейтральный статус Ашхабада и прозрачную внешнюю и оборонную политику страны, и сказал, что это помогло завоевать доверие соседей и помогало в предотвращении и разрешении конфликтов. Он также напомнил о туркменской поддержке стабилизации ситуации в соседнем Афганистане, на двустороннем и многостороннем уровне, через участие в процессе «Сердце Азии/Стамбул».

Д-р Улугбек Хасанов, доцент Университета мировой экономики и дипломатии, Узбекистан, подчеркнул, что «мы все находимся перед лицом угроз, исходящих от негосударственных образований, и ни одно

государство в регионе не в состоянии с ними справиться в одиночку».

Д-р Куралай Байзакова, профессор в Казахском национальном университете им. Аль-Фараби, заметила, что «степень важности общих угроз по-разному видится в разных странах Центральной Азии». Она выступала за развитие новых региональных механизмов, например, по вопросу о совместном использовании водных ресурсов, что может стать фактором в восстановлении добрососедских отношений в Центральной Азии.

Эльнура Омуркулова-Озерска, исследователь из Национального института стратегических исследований, Республика Кыргызстан, подчеркнула возрастающую угрозу для Центральной Азии, исходящую от радикализации, но в то же время предупредила, что жесткая контртеррористическая политика, принятая некоторыми странами, может быть контрпродуктивной.

Харун Мир, директор Центра исследований и политики в Афганистане, поблагодарил международное сообщество за огромную помощь Афганистану. И хотя он считает 2015 г. годом проверки способности Национальных сил безопасности обеспечить безопасность на территории всей страны, он подчеркнул возможность для национального примирения и выразил надежду, что в 2015 г. мы будем свидетелями прорыва в организации мирного процесса в Афганистане.

Участники также обменялись мнениями по следующим темам: угроза, которую представляет собой радикализация и террористическая группировка Даиш; напряженность между Центрально-Азиатскими странами из-за вопросов энергоснабжения; распространение наркотиков и важность эффективного решения этой проблемы; а также по другим темам.



Контртеррористические подразделения Ирака сражаются с Даиш

МАЙОР ТИМОТИ ЧАВИС/СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА США

В марте 2015 г. более 700 иракских военнослужащих стали выпускниками Службы борьбы с терроризмом (СБТ) в Центре обучения Военной Академии. Программа длилась два месяца и была настолько напряженной, что один из каждых пяти курсантов отсеивался.

В обучение иракских сил безопасности вносят вклад многие страны. Сюда относится и Военная Академия, которая поддерживает СБТ в ее борьбе с Даиш и предоставляет ей примерно пять курсов ежегодно. Силы по проведению специальных операций нельзя подготавливать в огромных количествах именно из-за сложности обучения специальным навыкам, но в то же время, батальоны этих бойцов должны соответствовать требованиям СБТ, предъявляемым к подразделениям, которые воюют с Даиш.

«До того как Даиш заняли Анбар, курс СБТ длился примерно 30 дней, но руководители СБТ знали, что требуется более длительное обучение, и поэтому новый учебный план был разработан в ответ на нынешнюю ситуацию, - говорит генерал-майор Фаллах, директор учебного процесса в Академии. - В процесс обучения входит физическая подготовка с очень жесткими требованиями, ведение боевых действий в городских условиях,

умение пользоваться многими видами оружия, тактические маневры, и самое главное – как работать в команде и подстраховывать друг друга».

Фаллах говорит, что за последний год обучение стало более организованным и более жестким благодаря помощи партнеров по коалиции, которые добавили новые очень важные занятия по предоставлению тактической медицинской помощи и обезвреживанию импровизированных взрывных устройств.

По словам Фаллаха, программа обучения продолжает меняться с учетом пожеланий курсантов СБТ. В 2014 г. каждый батальон СБТ проводил одну за другой роты через академию, чтобы бойцы могли освежить свои навыки с упором на ведение боевых действий в городских условиях.

Двадцать четыре курсанта-выпускника были отобраны для последующего курса снайперов, но, как говорит Фаллах, остальные бойцы нужны в своих батальонах, чтобы СБТ могли успешно вести боевые действия против Даиш.

«Многие солдаты были ранены или убиты в боях с Даиш, и батальонам СБТ требуются новые бойцы, готовые сражаться с врагом и защищать не только Ирак, но и весь мир, поскольку Даиш представляет угрозу для всего мира».



МАЙОР ТИМОТИ ЧАВИС/СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА США

Кадеты Службы борьбы с терроризмом из Академии получают задание путем лотереи во время выпускной церемонии. Задания распределяются таким образом, что региональная или секторальная принадлежность выпускника не играет роли.



Приложение для мобильных устройств ливанской армии выиграло приз ОАЭ

СОТРУДНИКИ ЖУРНАЛА «UNIPATH»

Приложение для мобильных устройств ливанской армии было признано победителем на конкурсе «Лучшая мобильная правительственная услуга» во время встречи в верхах в Дубае в феврале 2015 г. Конкурс спонсировался Объединенными Арабскими Эмиратами.

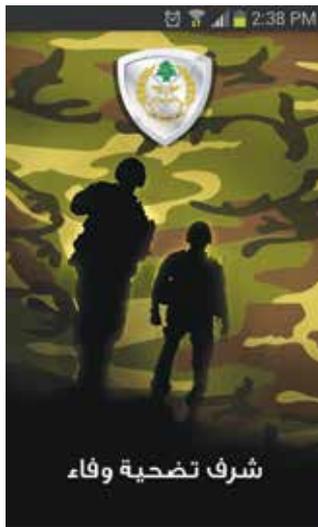
Приложение LAF Shield, совместимое с операционными системами Android и iOS, позволяет пользователям делать фотографии, записывать видео и посылать сообщения, докладывая правоохранительным органам о подозрительной деятельности и инцидентах, имеющих отношение к

безопасности. Приложение содержит интерактивную карту с указанием опасных точек и может получать армейские новости, видео и фотографии.

Ежегодный конкурс является результатом новой инициативы Его Высочества шейха Мухаммеда бин Рашида аль Мактума, вице-президента ОАЭ, премьер-министра и правителя Дубая под названием «Мудрое правительство», которая стимулирует правительственные учреждения

разрабатывать инновационные услуги и соответствующие приложения для смартфонов и мобильных телефонов.

В конференции принимали участия представители 97 стран, среди них Его Высочество шейх Мухаммед, коронованный Принц Дубая и Абу-Даби шейх Мухаммед бин Зайед аль Найан, Генеральный Секретарь ООН Бан Ки-мун и королева Иордании Рания.



ТАДЖИКИСТАН ПРЕСЕКАЕТ ПОТОК БОЕВИКОВ В СИРИЮ

СОТРУДНИКИ ЖУРНАЛА «UNIPATH»

Таджикские власти используют кампанию в СМИ и угрозу наказания для того, чтобы удержать своих граждан от присоединения к террористам Даиш в Сирии.

В 2014 г. в Таджикистане было введено законодательное положение о том, что участие в боевых действиях за рубежом является уголовным преступлением. Правительство сообщает, что примерно 300 граждан Таджикистана присоединились к Даиш. Правительственные чиновники подчеркивают, что тем, кто добровольно вернется в Таджикистан, будет объявлена амнистия, при условии, что они не совершили никаких преступлений.

«Мы издали указания о том, что просто факт поездки в эти страны не должен быть основанием для заведения уголовного дела. Уголовное дело может быть заведено только если у нас будет достаточно информации и доказательств того, что человек был членом вооруженной группировки в иностранном государстве», - говорит Шариф Курбонзода, генеральный прокурор северной провинции Зугд.

Власти подчеркивают, что человек будет подлежать наказанию, если будут доказательства совершенного им преступления. Например, в ноябре 2014 г. были арестованы почти 30 человек в Истаравшанском и Канибадамском районах по подозрению в причастности к деятельности группы, вербовавшей иностранных боевиков для Даиш.

Кампания в СМИ является частью правительственной стратегии борьбы с вербовкой иностранных боевиков. Родственники боевиков-экстремистов и молодежные группы записывают видеоролики, в которых обращаются к людям и предупреждают об опасности.

Местные СМИ утверждают, что вербовщики используют самые разные тактически приемы для привлечения новых боевиков. «Я думаю, что сначала им предлагают много денег, потом у них забирают их паспорта и сжигают, - поясняет Рустам Давлатшоев, юрист в провинции Халтон. - И у них не остается другого выбора, кроме как под угрозой казни подчиняться приказам этих радикальных групп».

Обиджон Ахмедов, чиновник из района Исфара, говорит, что вербовщики используют слабое знакомство людей с действительной ситуацией в Сирии для того, чтобы склонить их к участию в конфликте. «Эти группы используют тот факт, что люди плохо информированы. Отправка людей в Сирию превратилась у них в своеобразный бизнес», - говорит он.

Источники: Доклад Института войны и мира, «Eurasia Review»



Саудовский лидер призывает к введению обязательной военной службы

СОТРУДНИКИ ЖУРНАЛА «UNIPATH»

Главный муфтий Саудовской Аравии, Его Превосходительство шейх Абдулазиз бин Абдулла аль-Шейх призвал к введению обязательной военной службы для молодых людей.

«Обязательная военная служба для нашей молодежи является важной и необходимой», - сказал он во время пятничного служения в апреле 2015 г. За последние несколько лет партнеры Саудовской Аравии по Совету сотрудничества арабских государств Персидского Залива – Катар и ОАЭ – ввели обязательную военную службу. Руководство в обеих странах говорит, что эта программа направлена на укрепление национальной обороны и развития чувства национальной гордости у молодежи. В апреле этого года Кувейт принял закон, который вступит в силу в 2017 г., согласно которому в стране возобновляется обязательная воинская служба для молодых людей; программа обязательной воинской службы в стране была приостановлена в 2001 г. Источники: Akhbaar24 News, Al Arabiya, Al Defaiya; Gulf Business



Солдаты Саудовской Аравии делают зарядку перед участием в параде.
АССОШИЭЙТЕД ПРЕСС

Корабли ССАГПЗ участвуют в учениях «Союз 17»

СОТРУДНИКИ ЖУРНАЛА «UNIPATH»

ВМФ государств-членов Совета сотрудничества арабских государств Персидского Залива (ССАГПЗ) участвовали в марте 2015 г. в совместных учениях «Союз 17» в целях повышения боеготовности своих сил.

Ежегодные учения собрали вместе военно-морские силы Бахрейна, Кувейта, Омана, Саудовской Аравии и Объединенных Арабских Эмиратов с целью совершенствования командования и укрепления сотрудничества и взаимодействия с тем, чтобы более эффективно противостоять общим угрозам.

10-дневные учения имели своей задачей повысить боевую эффективность и способствовать сотрудничеству стран ССАГПЗ. Учения были сосредоточены на операционных концепциях и выполнении совместных военно-морских операций, а также на обмене опытом и удачными решениями.

Источники: Saudi Press Agency, Al Defaiya

ЕГИПЕТСКИЕ СИЛЫ ПЕРЕХВАТИЛИ 3.5 ТОННЫ НАРКОТИКОВ

СОТРУДНИКИ ЖУРНАЛА «UNIPATH»

При сотрудничестве международных сил, стремящихся разрушить террористические финансовые сети и помешать нелегальной торговле наркотиками, в марте 2015 г. ВМФ Египта и пограничники захватили судно, на борту которого было 3.5 тонны гашиша, который направлялся в Египет и в соседнюю страну.

После обнаружения и идентификации подозрительного судна, военные поднялись на судно и обыскали его в 55 милях от порта Дамietta в

Средиземном море. Судно пыталось уйти от кораблей ВМФ Египта, однако после предупредительных выстрелов было вынуждено остановиться.

Египетские военные обнаружили на судне команду из восьми человек и 68 поддонов с гашишем. Судно и команда были задержаны органами по борьбе с наркотиками для проведения расследования и юридического оформления дела.

Незаконная торговля наркотиками является для террористов

важным источником финансирования вербовки новых боевиков и осуществления нападений. В регионе отмечалось увеличение случаев контрабанды наркотиков непосредственно перед нападением на Синай и Ирак. Всплески активности контрабанды наркотиками являются признаком того, что у насильственных экстремистов появилась необходимость в новых денежных поступлениях.

Источник: Министерство обороны Египта



Партнеры борются с проблемой насильственного экстремизма

АВТОР ЗАМЕТКИ И ФОТОГРАФИИ: МАЙОР ЭБОНИ Н. КАЛХУН/УПРАВЛЕНИЕ ПО СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ/ ЦЕНТРАЛЬНАЯ ПОЛЕВАЯ АРМИЯ США

Военные представители Бахрейна, Египта, Ливана, Омана, Катара, Объединенных Арабских Эмиратов и Йемена встретились в апреле в Вашингтоне для проведения первой Сессии старших командиров региона Аравийского полуострова и Леванта по вопросам выработки стратегии. Встреча организована Центральной полевой армией США при поддержке Центра стратегических исследований Ближнего Востока и Южной Азии (БВЮА).

Пятидневная сессия собрала вместе ведущих стратегов и ученых региона для обмена мнениями на важную тему – почему Ближний Восток является таким сложным регионом. Ливанский бригадный генерал Клод Эль Хайек отметил: «Проведение таких конференций положительно сказывается на выработке понимания, почему в разных точках планеты случаются конфликтные ситуации. Одновременно с этим такие мероприятия зарождают, развивают и поддерживают партнерские отношения между странами. Конференция, несомненно, была для каждой представленной страны форумом, где можно было реализовать свободу высказываний, обмен идеями и возможность участников укрепить общественные и политические связи. Такие конференции предоставляют отличную возможность для создания партнерских отношений».

Во время обмена мнениями 30 представителей из семи партнерских стран и Сухопутных Сил США заслушали выступления экспертов из Госдепартамента США, Университета Джорджа Вашингтона, Университета национальной обороны и других организаций. Обсуждались такие темы как военная поддержка во время гуманитарных кризисов и влияние добычи нефти на стабильность на Ближнем Востоке. Все участники согласились с тем, что эти темы были чрезвычайно интересными, однако несколько участников отметили, что наиболее запоминающимися были презентации, относящиеся к проблеме терроризма.

«На Ближнем Востоке много различных конфликтов. Это не только Даиш или ИГИЛ. Это не только организации, связанные с Аль-Каидой, - указал профессор из БВЮА д-р Мурхаф Джоджати, сириец по происхождению – Это очень многослойный пирог. На этой неделе мы затронули только некоторые из этих слоев».

Во время своей лекции о природе терроризма д-р Давид Уко, профессор стратегических исследований в Национальном университете обороны, утверждал, что проблемы, которые экстремизм представляет в политическом и военном плане, являются уникальными и их сложность постоянно возрастает.

«Группы повстанцев будут использовать терроризм как одну из многих моделей поведения своих стратегических компонентов. У них есть политическое положение. Они могут прибегать к подрывным действиям. Возможно, они пользуются услугами, которые предоставляет правительство. Возможно, у них есть отдел образования, который уже обучает следующее поколение, - говорит д-р Уско. – И они могут все это делать, потому что у них есть политические последователи».



Ведущие эксперты из Бахрейна, Египта, Ливана, Омана, Катара, Объединенных Арабских Эмиратов и Йемена принимают участие в групповом обсуждении во время Сессии старших командиров региона Аравийского полуострова и Леванта по вопросам выработки стратегии, состоявшейся в Вашингтоне в апреле 2015 г. и организованной Центральной полевой армией США.

Во время обмена мнениями члены нескольких делегаций согласились с замечаниями д-ра Уко о том, что у терроризма нет единого источника мотивации, и поэтому при решении этой проблемы нельзя фокусировать все внимание на чем-то одном.

Участники и организаторы конференции полагают, что основа для борьбы с терроризмом требует постоянного обмена идеями по типу диалога, который имел место на Сессии старших командиров.

«Некоторые наборы проблем, которые мы здесь обсуждали, были довольно сложными. И легких решений нет, - заметил генерал-майор Дейна Питард, заместитель командующего Управлением операциями Центральной полевой армии США в своих заключительных комментариях. – Мы продолжаем диалог. Мы используем эту конференцию как еще один форум для завязывания отношений, поскольку установление отношений со временем даст нам лучшее понимание, как же нам решать эти проблемы».



Казахстан проводит учения «Степной Орел»

АВТОР ЗАМЕТКИ И ФОТОГРАФИИ: МАЙОР АНДЖЕЛ ДЖЕКсон/ ЦЕНТРАЛЬНАЯ ПОЛЕВАЯ АРМИЯ США

Ежегодные военные учения «Степной орел» начались с церемонии на полигоне «Илийский» в Алматы, Казахстан, в апреле 2015 г. Военнослужащие из Казахстана, Великобритании и США объединились для двухэтапных учений, целью которых являлась отработка операций по установлению и поддержанию мира и улучшение взаимодействия и военного сотрудничества с ключевыми странами-партнерами.

На этих 13-х по счету учениях «Степной орел» многонациональным силам была предоставлена возможность активизировать сотрудничество между участвующими контингентами, попрактиковаться в урегулировании кризисных ситуаций и повысить готовность, решая задачи, основанные на реалистичных современных сценариях развития событий.



Казахские военнослужащие маршируют на церемонии открытия учений «Степной орел – 2015».

Генерал-майор Даулет Оспанов, командующий казахскими аэромобильными силами, признает важность таких учений. «Наши военнослужащие приобрели очень ценный опыт», - говорит генерал. Он добавил, что вместе с партнерами казахи будут работать над

совершенствованием взаимодействия и готовности для того, чтобы участвовать в миротворческих операциях совместно с другими странами.

Полковник Эндрю Берриер, американский военный атташе, отметил, что учения «Степной орел» приобретают все большую важность, поскольку эти контингенты стран-партнеров вскоре будут отправлены на выполнение миротворческих миссий ООН. «Все партнеры на учениях «Степной орел» разделяют общую идею внесения вклада в обеспечение мира и стабильности во всем мире и облегчения страданий тех, на чью долю выпали серьезные испытания, - сказал Берриер. - Именно эта единая приверженность принципам ООН и делает учения «Степной орел» уникальной ареной развития сотрудничества».

Афганские и пакистанские чиновники сотрудничают в борьбе с терроризмом

СОТРУДНИКИ ЖУРНАЛА «UNIPATH»

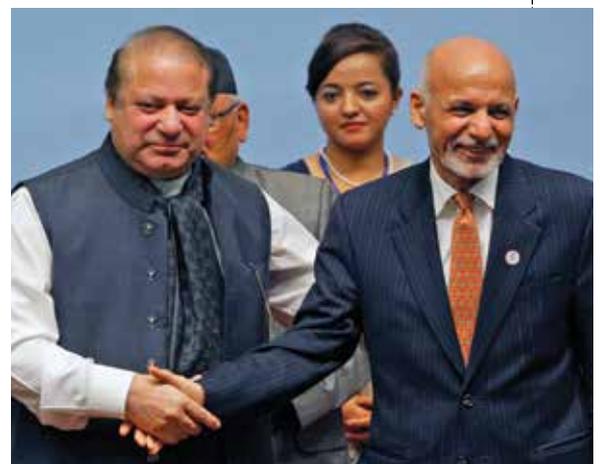
Официальные представители Афганистана и Пакистана продолжают работать над достижением общей цели искоренения терроризма в регионе и установления отношений, основанных на доверии.

«Мы сосредоточены на укреплении политических отношений, на сотрудничестве в сфере безопасности и борьбы с терроризмом, на установлении торгового и экономического партнерства и регионального сотрудничества, - сказал премьер-министр Пакистана Мухаммед Наваз Шариф, как его процитировала газета The News International. - Обе страны понесли большой урон от рук террористов, и сейчас мы начали операцию «Зарб-е-Азб», которая сломала хребет террористической сети в стране. Мы взяли на себя обязательства не допускать, чтобы территории по обе стороны границы сталкивались между собой».

Его заявление было сделано после встречи с Министром Афганистана по делам беженцев и репатриантов Сайедом Хуссейном Алами Балхи в марте 2015 г. Пакистан поддерживает процесс мира и примирения, возглавляемый Афганистаном, и на международном уровне согласился с планами оказания помощи афганским беженцам, сказал Шариф.

Балхи поблагодарил Пакистан за отправку самолета с гуманитарной помощью для афганцев, пострадавших от многочисленных сходов лавин в феврале 2015 г., в результате чего погибло более 250 человек. Он охарактеризовал возрастающее сотрудничество между соседними странами как историческое и назвал Шарифа лидером с видением на перспективу, для которого нет большего приоритета, чем мир.

Балхи подчеркнул, что народ Афганистана строит будущее страны, делая главный упор на экономическое развитие.



Премьер-министр Пакистана Мухаммед Наваз Шариф, слева, и Президент Афганистана Ашраф Гани пожимают руки во время саммита «Ассоциации Южной Азии за региональное сотрудничество» в Непале, в ноябре 2014 г.

АССОЦИЭЙТЕД ПРЕСС



УЗБЕКИ ПРОТИВОСТОЯТ ДАИШ

СОТРУДНИКИ ЖУРНАЛА «UNIPATH»

Обеспокоенный незаконными поездками своих граждан в Сирию с целью оказания поддержки Даиш, Узбекистан начал антитеррористическую кампанию с целью остановить поток отъезжающих. К концу марта 2015 г., перед праздником Новруз, Министерство внутренних дел Узбекистана начало антитеррористическую операцию, т.н. «антитеррористическую чистку».

Абдулазиз Мансур, заместитель председателя Совета мусульман Узбекистана, призвал узбеков писать книги и статьи, разоблачающие Даиш как убийц и преступников, чтобы подорвать ту привлекательность, которую эта террористическая группировка

имеет среди молодых людей. До начала 2015 г. появлялось все больше свидетельств того, что Даиш проникает в Афганистан и представляет угрозу соседним странам Центральной Азии. Афганские официальные лица сообщали, что сотни иностранных боеви-

ков вошли в страну под черным флагом Даиш, и что несколько лидеров Талибана присягнули на верность этой террористической группировке.

Узбекская доморощенная экстремистская группировка, Исламское движение Узбекистана (ИДУ), возможно, также установила связи с Даиш. Национальная служба безопасности (НСБ) Узбекистана полагает, что ИДУ поставляет боевиков на войну в Сирию.

Алишер Хамадов, сотрудник НСБ, видит в ИМУ возрастающую угрозу, особенно исходящую от боевиков, возвращающихся с Ближнего Востока. Хамадов сказал российскому агентству новостей РИА Новости в феврале 2015 г., что захваченные члены ИМУ рассказали о планах проведения целой серии террористических нападений в Узбекистане. Афганские органы безопасности также сообщили о возросшем присутствии ИМУ в северном Афганистане на границе с Туркменистаном и Узбекистаном.

Источники: РИА Новости, Regnum.ru, The Long War Journal, BBC News

ИОРДАНИЯ УКРЕПЛЯЕТ ПАРТНЕРСТВО С ТУНИСОМ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ

СОТРУДНИКИ ЖУРНАЛА «UNIPATH»

В последствие ужасного террористического нападения на музей в Тунисе, глава Управления общей безопасности Иордании, штабной генерал Тоуфег Хамид Алтвалиба встретился в Аммане с послом Туниса в Иордании, Афифой Альмала, чтобы обсудить сотрудничество в сфере безопасности. На этой встрече, проходившей в марте 2015 г., также обсуждались вопросы обмена информацией и перекрестного обучения в области организации безопасности.

Алтвалиба указал, что Управление общей безопасности непрерывно совершенствует свою работу и расширяет профессиональные возможности своих сотрудников при помощи специализированного обучения. Он сказал, что он пригласил кадры национальной безопасности Туниса записаться на любые обучающие курсы, которые предлагает Академия безопасности Иордании.

Посол выразила свое уважение Управлению общей безопасности Иордании и той роли, которую оно играет в обществе. В качестве примера она привела работу по образованию и информированию граждан с тем, чтобы они не стали жертвой террористической идеологии и искажения религии для обмана несведущих. «Работа Управления видна в заметной безопасности и стабильности в королевстве», - отметила она.

Официальные представители Иордании во весь голос осудили террористическое нападение на Национальный музей Бардо в Тунисе 18 марта 2015 г. Министр государственных средств массовой информации Мухамед Момани заявил, что Иордания стоит бок о бок с Тунисом в борьбе против экстремизма и терроризма.

Момани еще раз подтвердил твердую позицию Иордании в отношении терроризма и призвал к скоординированным международным усилиям в борьбе с этой общей угрозой международному миру и безопасности. Борьба против террористических организаций и их идеологии является обязанностью всех стран мира, и особенно арабских и мусульманских стран, подчеркнул он.

Источники: Petra - Jordan News Agency, www.assabahnews.tn/



Узбеки идут мимо избирательных плакатов в Ташкенте в марте 2015 г. Правоохранительные органы раскрыли террористический заговор сорвать выборы.

ОБМЕН ЗНАНИЯМИ

Журнал «Unipath» предоставляется бесплатно для тех, кто имеет отношение к вопросам безопасности на Ближнем Востоке, в Южной и Средней Азии.

СОТРУДНИЧАЙТЕ С ЖУРНАЛОМ «UNIPATH»

Присылайте любые идеи для репортажей, письма редактору, статьи-мнения, фотографии и другие материалы в редколлегию журнала «Unipath» на адрес unipath@centcom.mil.

СОВЕТЫ О ПРИСЫЛАЕМОМ МАТЕРИАЛЕ:

- Предпочтительно, чтобы материал подавался на вашем родном языке. «Unipath» обеспечит перевод.
- Статьи не должны превышать 1 500 слов.
- Просьба включать краткую биографию и контактную информацию с каждым подаваемым материалом.
- Размер фотофайлов должен быть не менее 1 мегабайта.

ПРАВА:

Авторы сохраняют все права на свой первоначальный материал. Однако, мы оставляем за собой право редактировать статьи в отношении размера и стиля. Представление статьи не гарантирует ее опубликование. Присылая материал в журнал «Unipath», вы соглашаетесь на эти условия.

ДЛЯ БЕСПЛАТНОЙ ПОДПИСКИ

Обращайтесь по электронной почте unipath@centcom.mil или пишите по адресу: Unipath
U.S. Central Command
7115 S. Boundary Blvd.
MacDill AFB, FL 33621 USA

Просим вас указывать имя и фамилию, род занятий, должность или звание, почтовый адрес и адрес электронной почты.



<http://unipath-magazine.com/ru>

{ ВЫ МОЖЕТЕ
НАЙТИ НАС
НА САЙТЕ }

www.facebook.com/unipath