



БЕЗОПАСНОСТЬ

# Робот выходит на связь

## Россия остается основным стратегическим партнером Беларуси в оборонном секторе

Сегодня уже очевидно, что исход любого боя определяет не количество, а качество вооружения. В этом плане белорусская оборонная промышленность удерживает лидирующие позиции по ряду направлений. В первую очередь это касается высокотехнологичных инновационных разработок, созданных на основе новейших информационных и телекоммуникационных технологий. В том числе комплексов средств автоматизации, оптики и электроники, системы защиты от высокоточного оружия и управления огнем бронетанковой техники.

Важность задач, которые приходится решать ученым в погонах, осознаешь в полной мере, когда попадаешь в Научно-исследовательский институт Вооруженных сил Беларуси. В начале июня ему исполнится десять лет.

О роли науки в современной армии «СВ» говорит с руководителем научной школы «Теория и практика обоснования направлений развития вооружения», доктором технических наук, профессором Сергеем САВЕНКО.

– Какова сейчас роль информационных технологий в ведении современных военных действий? Что показали военные конфликты последнего времени, какие задачи они поставили перед военной наукой?

– Анализ современного мирового опыта показывает: успешное проведение военных операций требует своевременного комплексного информационного обеспечения боевых действий, что уже невозможно без современных информационных технологий. Неэффективная работа с ними ведет к потерям личного состава, вооружения, военной техники, которые в значительной мере предопре-



ФОТО – ИГ\*

деляют победу или поражение. Сегодня основные образцы вооружения в принципе не способны функционировать без участия компьютеров. Известно, что за счет применения современных информационных технологий войска НАТО имели неоспоримое превосходство во всех локальных войнах современности. Особенно это заметно во время воздушно-наступательных операций.

Мы анализируем каждый военный конфликт и учитываем результаты в плане выработки предложений по созданию собственных образцов вооружения, которые могли бы быть

Белорусский ВПК производит РЛС, зенитно-ракетные комплексы, модернизирует самую сложную технику

противопоставлены иностранным аналогам. Прежде всего это защита от высокоточного оружия, способного наносить точечные удары по наиболее важным объектам инфраструктуры государства и военным объектам их прикрытия. Активно ведутся разработки современных средств связи и автома-

тизированных систем управления, оптики и радиоэлектроники, беспилотных летательных аппаратов, дистанционно управляемых огневых средств и прочих «умных» систем. Предприятия ВПК уже сейчас сами производят радиолокационные станции, зенитно-ракетные комплексы, модернизируют самую сложную технику, которая демонстрируется на международных выставках вооружения.

– В качестве примера белорусско-российской кооперации можно привести проект в области глубокой модернизации ЗРК «Печора-2М». Известно также, что на белорусскую ос-

нову монтируются боевые средства оперативно-тактического ракетного комплекса «Искандер» и реактивной системы залпового огня «Ураган-1М». Но стремительный научно-технический прогресс позволяет создавать оружие на новых физических принципах. Министр обороны России Анатолий

Евгений КОНОНОВИЧ

Сердюков заявил, что к концу 2012 года в России подготовят программу создания лучевого, волнового и психофизического оружия.

– В наибольшей степени на роль абсолютного оружия претендует вооружение, которое копирует природные климатические или тектонические катаклизмы. Об этом сейчас много говорят в открытой печати.

Но здесь есть ряд нюансов. Во-первых, соответствующие природные явления еще недостаточно изучены, чтобы успешно их копировать. Во-вторых, для инициирования тектонических и климатических процессов необходимо гигантское количество энергии, которое надо каким-то образом не только сгенерировать, но и использовать незаметно для внешнего наблюдателя. Наконец, исключительно сложно контролировать данные процессы в плане их силы и направленности. Все это пока выглядит как сюжеты из фантастических фильмов и романов. Если говорить об электромагнитном оружии, более известном как СВЧ-оружие, то и здесь проблема заключается в необходимости генерации очень большой энергии и обеспечения избирательности ее применения. Мало поразить противника, нужно еще и себя сохранить. Если все это взвесить, просчитать, то может оказаться, что создание подобных видов оружия невыгодно и неоправданно прежде всего по критерию «эффективности/стоимости». На мой взгляд, в ближайшее время ожидается появления какого-то супероружия не стоит.

Хотя наука действительно продвинулась далеко вперед. Появилось много заслуживающих внимания оригинальных разработок.

Евгений КОНОНОВИЧ

СЛАВЯНЕ

# Президент с третьей попытки

## Сербию возглавил бывший националист

В Сербии состоялся второй тур президентских выборов, победу на которых одержал лидер сербских националистов Томислав Николич, получивший 49,3% голосов. Прежний глава государства Борис Тадич, которому Николич проигрывал на выборах 2004 и 2008 годов, получил 47,7%. При этом на выборы пришло всего 46,8% избирателей.

Так случилось, что Тадич сам способствовал своему поражению. В начале апреля он добровольно подал в отставку почти на год раньше положенного по закону срока. На волне эйфории от присвоения республике статуса кандидата в ЕС он рассчитывал сохранить власть в своих руках на третий президентский срок. Конституция страны это позволяла: первое президентство он провел как глава Сербии и Черногории.

В итоге президент, чей рейтинг популярности колебался в районе 20%, решил совместить парламентские выборы с президентскими. В их первом туре Тадич с небольшим отрывом занял первое место (25,31%), вторым стал Николич (25,05%).

На выборах в Скупшину (парламент Сербии) победили националисты из «Прогрессивной партии» Николича. Эта партия уже давно отказалась от агрессивной риторики и ныне придерживается европейских ценностей. Однако сформировать правительство ей не удалось. О создании кабинета министров договорились знаявшие второе и третье места демократы Тадича и социалисты Ивицы Дачича, который теперь, вероятно, и станет премьером. Прогрессистам и партиям, входившим с ними на выборах в блок «Сдвинем Серию», пришлось, как и в парламенте прошлого созыва, уйти в оппо-



ФОТО ANDREJ DUKIC/EPAPAR-TACC

зицию. Накануне второго тура президентских выборов мало кто сомневался в победе Тадича. За несколько дней до голо-

Комментируя свое поражение, Тадич выразил надежду, что его преемник продолжит курс на евроинтеграцию. Сей-

Особым пунктом в программе Николича значится решение косовского вопроса. Новый президент, как и Тадич, заявляет о стремлении сохранить край в составе Сербии

сования букмекеры даже перестали принимать ставки на его победу.

Тем не менее Николичу удалось одержать трудную и долгожданную победу. По мнению наблюдателей, она стала возможной благодаря протестному голосованию.

Сербия отказали действующему президенту в поддержке, выразив недовольство экономической ситуацией в стране, где средняя зарплата составляла менее 400 евро. За последние месяцы рекордно обесценился по отношению к евро местный динар. Безработица в республике выросла до 22%, а ВВП за первый квартал этого года упал на 1,3%. Объем внешнего долга достиг 24 миллиардов евро.

час в этом можно не сомневаться. Если еще 4 года назад Николич, бывший ранее соратником находящегося в гагаской тюрьме лидера сербских радикалов Воислава Шешеля, считался противником ЕС, то ныне он стал более аккуратен в выражениях и не

400 евро – размер средней зарплаты в Сербии

меньше, чем Тадич, считается сторонником вступления в объединенную Европу.

Правда, при этом Николич продолжает утверждать, что его выбор – и Европа, и Россия, с которой у сербов тради-

Михаил BOBK

ТЕНДЕНЦИИ

# В поисках «умной обороны» и единства

## Саммит НАТО в Чикаго не смог решить главных проблем и не стал для альянса судьбоносным

В Чикаго состоялся очередной саммит НАТО. Его главными темами стали Афганистан и будущее альянса в целом. Оба этих вопроса связаны с тем, что НАТО находится, пожалуй, в самом сложном положении за время своего существования.

Применительно к Афганистану натовцы никак не могут поставить запятую в предложении «Уйти нельзя остаться». С одной стороны, дата ухода уже определена на 2014 год, с другой – понятно, что уход станет поражением. Ожидать, что за оставшиеся два года удастся создать по-настоящему боеспособные ВС и полицию Афганистана, нет никаких оснований, это все прекрасно понимают. Впрочем, сам факт обнародования даты ухода не оставляет шансов ее изменить, этого не поймут западные избиратели. Сейчас цель руководства альянса и американского командования – добиться того, чтобы европейские армии не начали уходить досрочно. Хотя большая часть европейских контингентов практически не воюет, но они хотя бы присут-

ствуют на Гиндукуше, одним этим фактом определенным образом сдерживая талибов.

Однако новый президент Франции Франсуа Олланд в ходе предвыборной кампании обещал, что французские войска уйдут из Афганистана до конца нынешнего года. В Чикаго он подтвердил, что обязательно выполнит это обещание, причем никакой компенсации за это (например, финансовой) предоставлять альянсу не собирается. Пример Франции может оказаться заразительным для большинства европейских стран, особенно в условиях усугубляющегося финансового кризиса, который все чаще переходит в политический. Афганская кампания сейчас

Если отказаться от «умной обороны», то вскоре большинство европейских армий не смогут принимать участия даже в очень ограниченных военных операциях, что сделает существование НАТО бессмысленным

крайне непопулярна даже в США, а европейским общественным мнением отторгается

уже практически полностью. Поэтому у правительства появляется естественное желание сэкономить именно на ней, заодно сделав приятное избирателям.

Афганская проблема является концентрированным отражением общих проблем альянса. За период после окончания холодной войны, несмотря на значительное расширение блока (или как раз вследствие этого расширения), в нем произошло резкое падение дисциплины, а принцип коллективной ответственности незаметно сменился принципом коллективной безответственности. Все хотят, чтобы альянс гарантировал их безопасность, но практически никто не готов вносить в нее

каждый житель страны получит бесплатный медицинский пакет и доступное образование. Кроме этого, в числе приоритетов – развитие сельского хозяйства и создание новых рабочих мест.

«Мы начинаем борьбу за справедливость, за объединение Грузии, чтобы Грузия стала равноправным членом ЕС, НАТО и других международных организаций... Мы уверены, что побе-



ФОТО НАТО

сокращали свои ВС, причем многие – до чисто символических величин. Вся военная нагрузка перекаладывалась на США, которые, в конце концов, тоже надорвались и тоже пришли к необходимости резкого сокращения военных расходов

и, соответственно, ВС. Ливийская кампания, от участия в которой американцы почти устали, показала исключительную низкую боеспособность европейских армий. Несмотря на крайне ограниченные масштабы этой войны и полное отсутствие

сопротивления противника, даже такая крупная страна, как Франция, истратила практически все свои высокоточные авиационные боеприпасы, а с малыми странами НАТО (Данией, Норвегией) это произошло всего через два месяца кампании.

Поэтому в последнее время в альянсе разработана концепция «умной обороны», которая и обсуждалась на саммите в Чикаго. Концепция предполагает, по сути, создание одной общей боеспособной армии вместо двух десятков нынешних небоеспособных. Страны НАТО должны вместо попыток содержания как бы полноценных, но при этом слабых ВС перейти к узкой военной специализации (ВВС, ВМС, тыловое обеспечение, транспортное обслуживание и т.д.). Тогда даже при условии дальнейшего сокращения военных расходов боеспособность объединенных ВС НАТО может повыситься.

При этом, правда, отдельные страны НАТО утратят даже символическую обороноспособность, поскольку лишатся пусть слабой, но полноценной армии со всеми положенными компонентами. И очень многих этот момент настораживает. С другой стороны, такая ситуация очень выгодна Вашингтону. ВС США в любом случае останутся полноценными, разве что слегка сократившись, а вот НАТО станет практически «нераспускае-

мым», поскольку его члены по отдельности уже даже теоретически не смогут обеспечить свою безопасность, только в составе альянса.

С другой стороны, если отказаться от «умной обороны», то вскоре большинство европейских армий не смогут принимать участия даже в очень ограниченных военных операциях, что делает существование НАТО бессмысленным. В нем останутся всего две по-настоящему боеспособные армии – американская и турецкая. Но США уже заявили о том, что будут сокращать военные расходы и ВС, а главные усилия переносить в Азию с целью сдерживания Китая. Турция же проводит все более самостоятельную, автономную от НАТО политику.

Тем не менее никаких окончательных решений в Чикаго принято не было, саммит не стал судьбоносным. И это означает, что продолжаться влотекущая эрозия альянса. Добившись своих первоначальных целей, причем без войны, блок так и не нашел себе новых задач.

Александр ХРАМЧИХИН

### КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

#### Завершены совместные учения «Фарватер мира – 2012»

В Севастополе завершилось совместное российско-украинское командно-штабное учение «Фарватер мира – 2012». Военнослужащие двух флотов отработали действия объединенного штаба при планировании и проведении гуманитарной операции. В выполнении задач основной фазы учения от Черноморского флота РФ приняли участие большой десантный корабль «Цезарь Куников», пожарное судно ПЖС-123, самолеты Ан-26 и Бе-12ПС, вертолет Ка-27ПС, а от ВМС Украины – рейдовый буксир «Кременей», пожарный катер «Борщів», санитарный катер «Сокаль», водолазный катер «Токмак», самолет Бе-12ПС, вертолеты Ми-14ПС и Ка-27ПС. В действиях на берегу участвовали морские пехотинцы ЧФ и военнослужащие комендантской службы ВМС Украины, а также объединенный медицинский отряд общей численностью более 150 человек и 20 единиц автомобильной и бронетанковой техники.

#### Грузинская оппозиция тоже митингует

Оппозиционная политическая коалиция «Грузинская мечта», созданная по инициативе Иваншвили, собрала на митинг в Тбилиси несколько десятков тысяч человек. Акция, на которой был дан старт избирательной кампании оппозиции, продолжалась около часа и завершилась без инцидентов. Парламентские выборы в Грузию пройдут в октябре 2012 года. «Наша страна находится на краю пропасти, я увидел, что страна может погибнуть, и нельзя, чтобы так продолжалось дальше... Поэтому мое решение прийти в политику – это уже не желание, а долг», – сказал Иваншвили. При этом он пообещал, что в случае победы на выборах «Грузинской мечты» каждый житель страны получит бесплатный медицинский пакет и доступное образование. Кроме этого, в числе приоритетов – развитие сельского хозяйства и создание новых рабочих мест.

«Мы начинаем борьбу за справедливость, за объединение Грузии, чтобы Грузия стала равноправным членом ЕС, НАТО и других международных организаций... Мы уверены, что побе-

дим, процессы уже приняли необратимый характер», – заявил миллиардер.

#### Из бунтарей – в вице-премьеры

Президент Южной Осетии Леонид Тибилов подписал указ о назначении Алены Джоисовой вице-премьером республики. Экс-кандидат в президенты Южной Осетии и лидер оппозиции теперь в качестве вице-премьера будет курировать социальную сферу. В 2002 году Джоисова уже входила в состав правительства Южной Осетии в качестве министра общего и профессионального образования. Однако она была снята с должности в 2008 году в связи с тем, что на нее было заведено уголовное дело о злоупотреблении полномочиями. В октябре 2011 года Джоисова выиграла президентские выборы, которые, однако, были признаны недействительными. После отставки президента республики Эдуарда Кокотий она заявила о своей готовности войти в состав правительства Южной Осетии, если курс нового президента будет «соответствовать ее убеждениям и принци-

пам». Во втором туре выборов победу одержал Леонид Тибилов, официально вступивший в должность 19 апреля 2012 года.

#### Габалинская РЛС дорожает

Минобороны РФ готово отказаться от услуг Азербайджана в вопросе о продлении аренды Габалинской радиолокационной станции (РЛС). У российской стороны вызывает недоумение ничем не обоснованное многократное повышение годовой платы, в несколько десятков раз на весьма непродолжительный срок аренды. Предлагаемая годовая стоимость аренды сопоставима со стоимостью строительства двух новых аналогичных станций на территории России. Баку требует повысить арендную плату с нынешних \$7 млн до \$300 млн и не желает идти на уступки. Учитывая, что Габалинская РЛС нуждается в глубокой модернизации, Минобороны РФ было готово продлить договор на 10-15 лет. В Министерстве иностранных дел Азербайджана заявляют, что стороны продолжают переговоры по данному вопросу на уровне экспертов.