

СО СТЕНДОВ НА БОРЬБУ С ПРАВОНАРУШЕНИЯМИ

В Москве в период с 28 по 31 октября прошел очередной крупнейший полицейский форум – 12-я Международная выставка средств обеспечения безопасности государства «Интерполитех-2008». Организаторами выставки выступили Министерство внутренних дел Российской Федерации, Федеральная служба по военно-техническому сотрудничеству Российской Федерации. Устроитель выставки – ОВК «Бизон».

Очередная, ставшая уже 12-й по счету, Международная выставка средств обеспечения безопасности государства «Интерполитех-2008» прошла на территории Всероссийского выставочного центра (ВВЦ) в Москве. На выставочной площади около 22 тыс. кв. м более 400 компаний из 32 регионов РФ, стран СНГ и 5 стран дальнего зарубежья, включая Австрию, Германию, Нидерланды, США и Швейцарию представили более 5 тысяч экспонатов. Представят на выставке общей площадью. 80% представленных на «Интерполитехе» компаний являются постоянными участниками. По словам организаторов выставки, представи-

телей ОВК «Бизон», ежегодный прирост участников форума составляет в среднем 10%. В этом году этот прирост мог быть несколько большим, однако в силу разразившегося мирового экономического кризиса в самый последний момент часть подавших заявки на участие в выставке компаний, были вынуждены отказаться от участия по экономическим соображениям. Несмотря на это, выставка состоялась и имела успех.

В своем приветствии по случаю открытия выставки «Интерполитех-2008» Президент России Дмитрий Медведев выразил уверенность, что эта выставка укрепит традиционные связи оборонно-промышленного ком-

плекса России с зарубежными партнерами. «Представленная экспозиция открывает новые перспективы в деле укрепления традиционных связей с нашими зарубежными партнерами. Она знакомит их с лучшими образцами отечественных средств обеспечения безопасности государства, обладающими высокими характеристиками и широкими функциональными возможностями. Уверен, что представленные образцы достижений российского оборонно-промышленного комплекса послужат дальнейшему развитию международного военно-технического сотрудничества», отметил в своем приветствии Дмитрий Медведев.

Сергей Суворов



FROM SHOWROOMS TO LAW ENFORCES

From 28 to 31 October, Moscow hosted another major police forum, the 12th Interpolitech international show of national security equipment (Interpolitech 2008) sponsored by the Russian Ministry of Interior and Federal Military Technical Cooperation Service, with the Bison joint stock company acting as general manager.

The 12th Interpolitech show took place on the premises of the VVTs national exhibition centre in Moscow. In the display area measuring about 22,000 sq. m, over 400 companies from 32 Russian regions, CIS member states and five countries of the 'far abroad', including Austria, Germany, the Netherlands, Switzerland and the United States, exhibited upwards of 5,000 displays. 80 per cent of the exhibitors are regulars. According to the Bison joint stock company, the annual exhibitor increase is 10 per cent on average. This year, it might have been higher but the global economic crisis made some of the exhibitors decide against participating at the last moment for economic considerations. Still, the show took place and was a hit.

In his welcoming address on the occasion of opening of the Interpolitech show, President Dmitry Medvedev said he was certain that the event would bolster the Russian defence industry's traditional links with its foreign partners. "The exposition opens new vistas in strengthening the traditional ties with our foreign partners. It introduces them to the best examples of national security gear featuring top-notch characteristics and wide functional capabilities. I am certain that the Russian defence industry's advances on display will further international military technical cooperation", Dmitry Medvedev said.

The opening ceremony held in the main conference hall of Pavilion 69, which actually hosted the show, was attended by top officials of the Ministry of Interior led by Minister Rashid Nurgaliyev,

their counterparts from the federal Military technical Cooperation Service led by Deputy Director Vladimir Paleschuk, and other officials. In his address, Interior Minister Rashid Nurgaliyev stressed the show's importance for the re-equipment of the ministry he heads. "We have fielded over 200 types of weapons, special gear and communications aids displayed earlier at Interpolitech shows. We look for something new at every show. I guess this one will provide us with advanced technologies that we will introduce for the sake of national security. In particular, we have encountered ever more often special equipment examples embodying nanotechnologies, with the number of Russian manufacturers in this field increasing", the minister emphasised. With the opening ceremony over, the organisers and guests

Sergei Suvorov





Руководство Министерства внутренних дел Российской Федерации во главе с министром внутренних дел РФ генералом армии Рашидом Нургалиевым осматривают экспозицию выставки «Интерполитех-2008»

Top officials of the Russian Ministry of Interior, led by the minister, General of the Army Rashid Nurgaliyev, are examining the exposition of the Interpolitech 2008 exhibition

В церемонии открытия выставки «Интерполитех-2008», которая прошла в Большом конференц-зале павильона № 69, где собственно и проходила выставка, приняли участие руководство Министерства внутренних дел Российской Федерации во главе с министром внутренних дел РФ генералом армии Рашидом Нургалиевым, Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству во главе с заместителем Директора ФС ВТС Владимиром Палешуком, а также другие официальные лица. В своем выступлении на открытии выставки министр внутренних дел России Рашид Нургалиев подчеркнул особое значение выставки для технического перевооружения возглавляемого им ведомства. «Мы приобрели на вооружение более 200 образцов оружия, специальной техники и технических средств связи, ранее представленных на выставках «Интерполитех». На каждой выставке мы ищем новинки. Я полагаю, что и эта выставка даст нам новые технологии, которые мы будем вне-

дирать ради безопасности страны. В частности, мы все чаще встречаем образцы спецтехники, разработанные с применением нанотехнологий, и в этой области все больше российских производителей», – подчеркнул глава МВД РФ. По окончании торжественной церемонии открытия организаторы и почетные гости совершили осмотр экспозиции выставки, где их вниманию были представлены специальная техника, оборудование, а также средства вооружения и новинки рынка «безопасности».

Надо отметить, что форум «Интерполитех» уникален по своей тематике и составу участников, демонстрирующих современные подходы к вооружению и технической оснащенности правоохранительных органов, других министерств и ведомств, иных структур (в том числе негосударственных), чья деятельность связана с борьбой с организованной преступностью и международным терроризмом, ликвидацией последствий террористических актов, природных и техногенных катастроф, обеспечением

of honour looked around the exposition where they were shown special vehicles, equipment, weapons and novelties of the security market.

Mention should be made that Interpolitech is unique in the subjects it covers and the exhibitors displaying up-to-date approaches to arms and technical gear for law enforcement agencies, other ministries and organisations, including non-governmental ones, which work to quash organised crime and international terrorism, conduct natural and made-made disaster and terrorist attack relief operations, provide business and personal security and guard national borders.

The concept of the forum is a proven combination of four interrelated dedicated shows comprising mutually complementing subject expositions. They include the Interpolitech police and military gear show proper, which includes the following subject expositions: Special Police Gear, Information Security and Communications Gear, Armament - Military Gear and Ammunition - Individual Protection - Special Outfit - Accoutrements, and Weapons – Ammunition - Optics. Also, the Border specialised border guard protection equipment show, Security Systems specialised security gear show and Emergency Medicine medical equipment and technology show were organised as part of the Interpolitech forum. The Border dedicated exhibition, which was held for the 10th time, was in the framework of celebrating the 90th anniversary of the Border Guard Service of the Russian Federal Security Service, with the chiefs of the border guard services of the CIS member states invited to participate.

The scientific component of the international forum has been increasing year in year out. This year, Interpolitech offered the expanded Antiterror – Comprehensive Approach business programme comprising several subject conferences and seminars. The CIS Antiterror Centre acted as principal coordinator of the business and scientific programme.

Since many security aids are military applications, their number on display was considerable too. According to Vladimir Paleschuk, deputy director of the Federal Military Technical Cooperation Service, Russia alone exhibited over 500 examples of military gear at the show. 22 of the 239 Russian



ООО «Военно-промышленная компания» представила новинку – специальное транспортное средство СПМ-3»

The Military Industrial Company unveiled the SPM-3 special vehicle



Продукция компании «Омнитек-Н» пользуется широким спросом у представителей спецподразделений МВД

Products from the Omnitech-N company are all the rage with Ministry of Interior special units



Холдинг «Тетис» представил комплекс систем обеспечения безопасности на акваториях

The Tetis holding company exhibited a set of reservoir security systems

companies participating in the show demonstrated 532 military-purpose displays, of which 56 were full-scale examples.

Since the only governmental agency authorised to handle the full range of military exports and imports is the Rosoboronexport state-owned corporation, it is a regular at Interpolitech shows. Every year, it exports tens of types of special weapons and equipment. Special-purpose product sales have been growing steadily recently. However, such export is important not so much for its commercial gains, as for Russia's participation in international efforts to fight terrorism. Rosoboronexport, a long-time reliable partner of Russian uniformed services, has been proactive in cooperating with foreign secret services and law enforcement agencies in the interest of furthering the cooperation in countering international terrorism.

At the same time, with every passing year, Interpolitech shows have been showing a trend towards a decrease in the number of weapons displayed. Emphasis has been shifting towards automated control systems for law enforcement agencies, their software, information security equipment, nonlethal equipment against wrongdoers and individual protection kit for law enforcers and private guards. The latest advances in science and technology are used in development of the above. For instance, the stand of the Omnitech-N company featured various body armour, helmets and glasses made of most advanced materials. By the way, according to representatives of special outfits of the Ministry of Interior, the company's products are popular with special operators owing to their reliability and ease of use.

Actually, there were many novelties at Interpolitech 2008, including full-scale examples, which was indicated by a large dedicated vehicle exposition set up near the pavilion where the show was taking place. One could see various all-terrain vehicles in service with the Russian Border Guard Service and numerous specialised vehicles operated by both the Ministry of Interior and Defence Ministry, including armoured Ural and Tiger vehicles and others. They were made with account taken of the critique and requests of the

безопасности бизнеса и личности, охраной государственной границы.

Концепция Форума представляет собой выверенное сочетание четырех взаимосвязанных специализированных выставок, включающих взаимодополняющие друг друга тематические экспозиции. Среди них непосредственно сама Международная выставка полицейской и военной техники «ИНТЕРПОЛИТЕХ», включающая такие тематические экспозиции, как: «Специальная полицейская техника», «Информационная безопасность и средства связи», «Вооружение. Военная техника и боеприпасы. Средства индивидуальной защиты, спецодежда, амуниции» и «Оружие. Боеприпасы. Оптика». Также в рамках форума «Интерполитех» были организованы Специализированная выставка технических средств охраны и обеспечения безопасности границы «Граница», Специализированная выставка профессиональной техники для обеспечения безопасности «Системы безопасности» и Специализированная выставка медицинского оборудования и новых технологий «Экстренная медицина». Специализированная выставка технических средств охраны и обеспечения безопасности границы «Граница», ставшая уже 10-й по счету, проходила в рамках празднования 90-летия со дня основания Пограничной службы ФСБ России,

ОАО «НПО «Стрела» представило широкую гамму средств радиотехнической разведки, которые могут быть использованы для анти-террористической борьбы

The Strela joint stock company displayed a wide range of electronic intelligence devices that could be used in the fight against terrorism



Много внимания участниками выставки уделялось средствам индивидуальной защиты

Visitors paid close attention to individual protection aids

на которое были приглашены руководители пограничных ведомств стран СНГ.

Год от года насыщается и научная составляющая международного форума. В этом году «Интерполитех» представил расширенную деловую программу «Антитеррор. Комплексный подход». Она включала несколько тематических конференций и семинаров. Главным координатором деловой и научной программы выступил Антитеррористический центр СНГ.

Поскольку многие средства обеспечения безопасности относятся к продукции военного назначения, то и их доля на выставке была также значительна. По словам заместителя директора Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству Владимира Палещука на этом форуме только Россия представила свыше 500 экспонатов военного назначения. Их демонстрировали 22 организации из 239 отечественных предприятий, участвовавших в выставке. Они показали 532 экспоната военного назначения, из которых 56 – натурные образцы.

В силу того, что единственным государственным посредником по всему спектру экспорта и импорта продукции военного назначения (ПВН)



в России является ФГУП «Рособоронэкспорт», то это предприятие является неизменным участником выставок «Интерполитех». Ежегодно оно поставляет за рубеж десятки образцов специального оружия и специальных технических средств (СО и СТС). В последние годы наблюдается устойчивый рост объема поставок продукции специального назначения. Однако экспорт СО и СТС важен не столько с коммерческой точки зрения, сколько в аспекте участия России в международных программах борьбы с терроризмом. ФГУП «Рособоронэкспорт», будучи давним и надежным партнером силовых структур России, ведет активную работу со спецслужбами и правоохранительными органами иностранных государств в интересах дальнейшего укрепления сотрудничества в области противодействия международному терроризму.

В тоже время год от года в выставках «Интерполитех» просматривается тенденция к уменьшению доли представляемых на ней образцов оружия. Все больше внимания отводится автоматизированным системам управления подразделениями сил поддержания правопорядка, их программному обеспечению, средствам закрытия информации, нелетальным средствам воздействия на правонарушителей и средствам индивидуальной защиты личного состава силовых и охранных структур. При этом можно заметить, что при разработке всего этого используются самые последние достижения науки и техники. Так, например, на стенде компании «Омникет-Н» были представлены различные бронезилеты, шлемы и очки, созданные с использованием самых новых материалов. Кстати, по словам представителей спецподразделений МВД, изделия этой компании пользуются у них авторитетом и спросом за их высокую надежность и удобство при ношении.

На самом деле новинок на «Интерполитех-2008» было много, в том числе и среди натуральных экспонатов, о чем свидетельствовала и большая экспозиция различных специальных транспортных средств, развернутая рядом с павильоном, где проходила выставка. Там можно было увидеть различные вездеходы, состоящие на вооружении подразделений российской Погранвойск, много специальных транспортных средств, использующихся как в подразделениях МВД РФ, так и в структурах МО РФ. Среди них бронированные автомобили «Урал», «Тигр» и многие другие, выполненные уже с учетом замечаний и пожеланий заказчиков, составленных по опыту эксплуатации и боевого применения в «горячих точках». Кстати, на своем стенде один из лидеров в разработке и производстве колесных бронированных машин ООО «Военно-промышленная компания» впервые продемонстрировала новую машину СПМ-3, имеющую 6-й класс баллистической защиты и 2-й класс противоминной защиты. Большой интерес со стороны иностранных специалистов вызвала и специальная машина СПМ-2Э «Тигр», представленная компанией в виде натурального образца. А многие соотечественники, ставшие гостями выставки, испытывали нескрываемое чувство гордости за отечественное машиностроение, познакомившись

ФГУП «ФНПЦ «НИИ прикладной химии» предлагает самые разнообразные средства воздействия на правонарушителей

The Applied Chemistry Research Institute offers various types of equipment for use against law breakers

поближе с представленным «Тигром». Изображение этой машины стало заставкой чуть ли не большинства новостных репортажей с выставки, передаваемых многими российскими телеканалами. Здесь же на выставке демонстрировался еще один натуральный образец специального транспортного средства «Тигр», представляющего собой командно-штабную машину Р-145БМА, созданную совместными уси-

Плавающий снегоболотоход производства Заволжского завода гусеничных тягачей уже широко используется в Погранвойсках ФСБ РФ

The amphibious snowmobile dual-hatted as a marsh buggy from Zavolzhsky Crawler Tractor Plant has been used on a large scale by the Russian Border Guard Service

лиями инженеров ООО «ВПК» и Тамбовского радиозавода.

Работавшие на выставке представители Погранслужбы ФСБ РФ рассмотрели варианты использования беспилотных летательных аппаратов, которые в большом количестве демонстрировались на «Интерполитех-2008», для охраны государственной границы. По их словам, в зависимости от типа решаемых задач в разных климатических и физико-географических условиях, они пока остановили выбор на БЛА легкого класса типа ZALA (разработки ижевской компании «Беспилотные системы») и на беспилотном комплексе «Дозор» (разработка санкт-петербургского ЗАО «Транзас»). Эти аппараты наиболее близки по требуемым характеристикам для выполнения длительного полета на дальние расстояния и на большой высоте.

Судостроительная компания «Алмаз» на своем стенде демонстрировала макет многофункционального пограничного сторожевого корабля, проекта 22460. Этот корабль пред-

Мобильный робототехнический комплекс РБК-27БТ, разработанный специалистами СКТБ МГТУ им. Баумана и ФГУП «ЦНИИТОЧМАШ»

RBK-27BT co-developed by the SKTB design bureau of the Bauman Moscow Technical University and TsNIITOCHEMASH federal company



customers based on the vehicles' tactical operation in hot spots. By the way, the stand of a leading armoured vehicle developer and manufacturer, the Military Industrial Company, unveiled a new vehicle, the SPM-3, featuring Class 6 ballistic protection and Class 2 landmine protection.



Командно-штабная машина Р-145БМА, выполненная на шасси СПМ-2 «Тигр»

R-145BMA command vehicle based on the SPM-2 tiger chassis

R-145BMA command vehicle co-developed by the engineers of the Military Industrial Company and Tambov Radio Plant.


Representatives of the Russian Border Guards service present at the show pondered various unmanned aerial vehicles (UAV), which were aplenty on display, for use in guarding the border. According to those personnel, they decided so far on the ZALA lightweight UAV from the Unmanned Systems company in Izhevsk and Dozor UAV from the Tranzas close corporation in St. Petersburg based on the types of missions under various climatic and geographical conditions. The UAVs are closest to the characteristics required for long-endurance high-altitude long-range flight.

The Almaz shipbuilding company exhibited a mock-up of the Project 22460 multirole border-guard patrol ship designed to fight terrorists and pirates in any clime. She carries cutting-edge navigation and communications gear, weapons systems and a helicopter to this end. The ship produces a speed of at least 30 kt (54 km/h) and is capable of self-sustaining operations for about 30 days. According to Almaz's representatives, the lead ship of the series is to be launched and subjected to running trials next year.

Many interesting nonlethal weapon novelties could be seen at the stand of the Applied Chemistry Research Institute (Russian acronym – NIIPKh), including nonlethal pistols of the Osa family, special hand grenades and other gear. Also displayed was the BTD vehicular smoke generator designed for fitting wheeled vehicles and setting aerosol smokescreens in case a convoy or an individual wheeled vehicle is attacked.

However, many of NIIPKh's exhibits could be seen demonstrated at the training range of the Independent Special-Purpose Division (Russian acronym – ODon) of the Interior Force of the Russian Ministry of Interior, where the OMON special police of the city of Moscow and OMSN special police of the Moscow Region conducted an exhibition tactical exercise.

During the exercise, special police personnel demonstrated a mock hostage relief operation, recovering notional hostages from a bus and a building taken by notional terrorists, as well as special police's riot control tactics. In the process, the OMON and OMSN cops widely used Tiger special vehicles and NIIPKh-made stun and flash/smoke grenades – both hand grenades and those fired by underbarrel grenade launchers.

The Interpolitech 2008 show is over, but it be-came the starting point for numerous future contracts and joint programmes. Time will tell how many of them will be, but they will be for sure. 



назначен для борьбы с терроризмом и пиратством в любых климатических зонах. Для этих целей он оборудован самыми современны-



Такие бронированные «Уралы» спасли уже не одну жизнь в «горячих точках»

Armoured Ural vehicles like this one have saved many a life in hot spots

В ходе тактико-специальных учений были продемонстрированы действия подразделений ОМОН и ОМСН ГУВД по освобождению заложников из захваченных террористами автобуса и жилого здания, при ликвидации массовых беспорядков. В ходе этих действий

ми средствами навигации и связи, системами вооружения, имеет на борту вертолет. Корабль способен развивать скорость не менее 30 узлов (54 км/ч) и находится в автономном плавании около 30 суток. По словам представителей компании «Алмаз» головной корабль серии

личным составом ОМОН и ОМСН ГУВД широко использовались новые специальные транспортные средства «Тигр» и светозумовые и светодымовые гранаты (ручные и для подствольных гранатометов) производства «НИИПХ».

Выставка «Интерполитех-2008» завершила свою работу. Но она стала отправной точкой для многих будущих контрактов и совместных проектов. Сколько их будет, говорить пока рано, но то, что они будут – это гарантировано. 



Российские пограничники планируют взять на вооружение экранопланы «Иволга»

The Russian border guards are going to field the Ivolga ground-effect vehicles