

Будущее без опасности

Новые тенденции в противодействии вызовам и угрозам

Безопасность страны и людей всегда была в приоритете нашего государства, а происходящие в мире тревожные события ставят перед учеными, специалистами-практиками, экспертами важные задачи по отражению вызовов и угроз. Уже зарекомендовавшие себя подходы в этой области и новые тенденции взяты за основу ключевых тематических блоков II Международной выставки индустрии безопасности «Национальная безопасность. Беларусь-2024». Работает экспозиция с 19 по 21 июня в столичной «Минск-Арене». Основными организаторами выступили Государственный секретариат Совета Безопасности Беларуси и Управление делами - Президента. Журналисты «СБ. Беларусь сегодня» отправились туда и посмотрели, что на ней представлено.

Президент Беларуси Александр Лукашенко:

— Мы обладаем всем необходимым, чтобы гарантированно защитить себя и, как говорят военные, нанести противнику неприемлемый ущерб. В этом суть нашей стратегии.

На совещании с руководящим составом государственных органов системы обеспечения национальной безопасности, 20 февраля 2024 года.

Давать адекватный ответ

На открытии международной выставки «Национальная безопасность. Беларусь-2024» Первый заместитель Главы Администрации Президента Максим Рыженков отметил, что с момента окончания Второй мировой войны система международной безопасности и стабильности еще никогда не находилась в таком кризисе:

— Никогда прежде планету не окутывал такой клубок экономических, социальных, культурных противоречий. Все острые противоречия страны Запада сейчас пытаются направить в адрес России, Беларуси, Китая и ряда других стран, проводящих независимую политику и желающих сохранить мир и процветание на своих территориях.

В свете складывающейся политической обстановки в мире сложно переоценить значение мероприятий, подобных выставке «Национальная безопасность», отметил Максим Рыженков:

— Находясь в непростых условиях, мы должны иметь возможность и доступные средства для правильной оценки обстановки и принятия важных решений, чтобы давать адекватный ответ на все вызовы современности. Лучше, конечно, чтобы этот ответ был мирный, а не военный. Однако пусть никто не сомневается, что мы имеем все силы и средства, чтобы защитить свою страну и народ.

Расширение границ

«Национальная безопасность. Беларусь-2024» в этом году расширяет свои границы и углубляет научно-деловую программу. Конференции, семинары, круглые столы, на которых эксперты обсуждают условия промышленного и научно-технического развития, а также международного сотрудничества в сфере обеспечения национальной безопасности. Не останутся без внимания такие важные темы, как таможенный контроль, оказание медицинской помощи и вопросы кибербезопасности.

Среди участников выставочной экспозиции не только предприятия, организации и госорганы Беларуси. Представляют свои разработки и технологии государства — участники ОДКБ, ШОС, БРИКС, Лиги арабских государств, АСЕАН, СНГ. Приехали в Дарья Готовко. Будущее без опасности

Минск разработчики и производители образцов вооружения, военной и специальной техники, систем безопасности, программных продуктов и приложений, передовых технологий и решений для защиты информации, объектов и территорий, а также те, кто достиг успехов в области искусственного интеллекта.

Поднялись на новую высоту

Созданием и разработкой беспилотников в Беларуси занимаются несколько предприятий, крупнейшее из них — НПЦ многофункциональных беспилотных комплексов Национальной академии наук. Свои новейшие разработки предприятие представило на выставке «Национальная безопасность. Беларусь-2024».

Первые модели были выпущены в 2009 году. Сейчас предприятие разрабатывает и производит широкую линейку беспилотных авиационных комплексов — от непосредственно БПЛА до сопутствующих товаров, в том числе наземные пункты управления, оптико-электронные системы, различные целевые нагрузки и автопилот.

Современные конфликты не обходятся без дронов. Они выполняют функции разведчиков, корректировщиков и оружия. Белорусские специалисты наблюдают и делают выводы о том, какие модели востребованы и чего не хватает на рынке. Например, сейчас преимущество отдается именно мобильным наземным пунктам управления. Они могут менять свою позицию, пока аппарат находится в воздухе, объясняет главный специалист отдела НПЦ многофункциональных беспилотных комплексов Глеб Омелькович:

— Еще одна наша актуальная разработка — реактивная мишень для тренировки расчетов ПВО. Сейчас работаем над конвертопланом. Это дрон, который по скорости и маневренности летает, как самолет, а взлетает и садится вертикально, как вертолет. То есть ему не нужно пространство для маневра, его можно эксплуатировать в труднодоступных местах — в лесистой местности или в условиях плотной городской застройки.

Ведущее предприятие по производству средств индивидуальной защиты для различных силовых структур «ПОЛСПО» имеет в линейке бронежилеты всех пяти классов. Его крупнейший заказчик — Министерство обороны, которое оценило высокое качество и надежность бронежилетов и пулестойких шлемов белорусского производства.

Предприятие занимается производством бронезащиты — от скрытоносимых бронежилетов для VIP-персон до модульных бронежилетов. На последних представитель компании «ПОЛСПО» Александр Скороденок остановился подробнее:

— Гордость предприятия — модель «Зов». Это бронежилет максимального класса защиты. Для Беларуси это точно что-то новое. Фишка модульного бронежилета в том, что он может комплектоваться дополнительным снаряжением в зависимости от задач. Из допкомплектации — защитный пах, ворот, наплечники. Каждый элемент имеет класс бронезащиты и противоосколочную стойкость. Еще один плюс — бронепанели можно легко извлечь и заменить прямо на поле боя. Модель также оснащена функцией быстрого сброса, ее можно снять с себя одним движением руки.

Что важно: бронежилет выдерживает выстрел из автомата Калашникова и снайперской винтовки с 10 метров! Модель уже прошла апробацию в силовых структурах и в будущем поступит на вооружение.

От «пояса цифрового добрососедства» до звезд

Всего на выставке представлены 13 основных тематических разделов, которые, по сути, и отражают базисы не только для прочной защиты национальных интересов

Дарья Готовко. Будущее без опасности

нашей страны, но и обеспечения безопасности граждан. Среди них информационная безопасность («пояс цифрового добрососедства»), техническое оснащение подразделений специального назначения, оборудование и комплектующие для медицины катастроф, средства пограничного контроля, системы обеспечения ядерной безопасности, космические технологии и многое другое.

ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ

Своим видением развития современных технологий в сфере национальной безопасности Беларуси и ситуации, которая сегодня складывается в мире в целом, поделились специалисты, принимающие участие в выставке.

Остановить кибермошенничество

Заместитель начальника управления организации расследования киберпреступлений и цифрового развития главного управления цифрового развития предварительного следствия Следственного комитета Леонид Мельник:

— Проанализировав ситуацию, можно уже сделать вывод, что в первом квартале 2024 года зафиксировано увеличение общего количества киберпреступлений (а это более 14 процентов).

Следственным комитетом и другими правоохранительными органами принимается ряд мер, направленных на повышение эффективности противодействия киберпреступности. Например, Указ Президента № 48 позволил создать механизм реализации арестованных криптовалют. Еще один недавний и очень важный документ — Указ Президента № 269. Благодаря ему уже с марта этого года в нашей стране действует масштабная система противодействия кибермошенничеству.

Что же касается организационно-технических мер, то созданы новые базы данных для противодействия киберпреступности, внедрены практики анализа больших объемов информации, информационно-аналитические системы, создано специализированное программное обеспечение, которое частично представлено на выставке и помогает в борьбе с киберпреступниками.

Системы-невидимки

Директор ОАО «АЛЕВКУРП» Владислав Новак:

— Наше предприятие входит в систему Государственного военно-промышленного комитета и специализируется на научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах по созданию радиолокационных систем. Больше внимания мы действительно стали уделять импортозамещению, поскольку в наше непростое время без этого никак. Это стратегически важно, ведь раньше мы закупали некоторые элементы за рубежом, но из-за санкций та форма работы стала невозможной. И сейчас потребитель заинтересован не только в надежности и качестве систем, которые производим, но и в бесперебойном их сопровождении.

Еще один важный аспект — это кибербезопасность. Поэтому мы стараемся внедрять исключительно проприетарные системы, отечественные разработки с нашими программистами, то есть работаем над тем, чтобы у иностранных спецслужб было минимум вариантов для взлома.

Отмечу, что опыт СВО в Украине тоже пригодился: мы консультируемся с нашими российскими коллегами. В качестве примера могу привести наши системы с низкой мощностью излучения. Условно, висит самолет дальней радиолокационной разведки в Польше, который невозможно поразить. А он фактически чуть ли не до Урала способен обнаружить любой достаточно мощный локатор. Поэтому мы делаем все, чтобы наши системы и вооружение из других стран точно были не видны.

Дарья Готовко. Будущее без опасности

КОМПЕТЕНТНО

«Мир превращается в полигон глобального противостояния»

Государственный секретарь Совета Безопасности Александр Вольфович:

— За прошедшие с предыдущего мероприятия два года (с прошлой международной выставки «Национальная безопасность. Беларусь-2022». — Прим. ред.) геополитическая ситуация на нашей планете не стала более стабильной и прогнозируемой. Только за прошлый год на разных континентах были развязаны и продолжались более двадцати пяти военных конфликтов. Мир методично превращается в полигон глобального противостояния. На планете нет страны и народа, которые могли бы чувствовать себя в абсолютной безопасности. На стратегическом уровне происходит гибридизация военных конфликтов с интенсивным использованием информационного противоборства и психологических методов, искусственного интеллекта, квантовых технологий вмешательства во внутренние дела государств, провоцирование вооруженных конфликтов под предлогом демократизации и борьбы за права человека. Все большую актуальность приобретает ядерная и биологическая повестка. Наблюдается активизация мероприятий по поддержанию постоянной боевой готовности стратегических наступательных сил. Средства массовой информации регулярно поднимают темы о создании биологического оружия. Новое восприятие приобрели проблемы обеспечения информационной и кибербезопасности. Ежегодно фиксируются миллионы кибератак извне на критическую инфраструктуру различных стран, информационные ресурсы государственных органов и населения государств.

ФАКТ

I Международная выставка индустрии безопасности «Национальная безопасность. Беларусь-2022» собрала более 70 заинтересованных участников. Тогда у нас были представлены национальные экспозиции продукции военного, двойного, специального назначения и технологий предприятий оборонного комплекса Беларуси и России. Поделиться опытом приехали представители стран ОДКБ, Азербайджана, Узбекистана, ОАЭ, Вьетнама. В частности, госкорпорация «Ростех» представила способную видеть сквозь туман, дым и тонировку SWIR-камеру, «Белтелеком» — современную систему видеоконтроля, МЧС — новую линейку пожарных авто...