

Обновлены приоритеты Программы НАТО «Наука ради мира и безопасности».

1. Содействие взаимовыгодному сотрудничеству по вопросам, представляющим взаимный интерес, а также международные усилия для решения возникающих проблем безопасности.

а). Борьба с терроризмом

– методы защиты критической инфраструктуры, ресурсов и личного состава;

– человеческий фактор в защите от терроризма;

– выявление технологий для борьбы с террористической угрозой от взрывных устройств и другой незаконной деятельности;

– управление рисками, передовой опыт и технологии в борьбе с терроризмом.

б). Энергетическая безопасность

– инновационные энергетические решения для вооруженных сил, решение проблемы военной энергетики; возобновляемые источники энергии, имеющие военное применение;

– инфраструктура энергетической безопасности;

– морской аспект энергетической безопасности;

– технологический аспект энергетической безопасности.

в). Киберзащита

– защита критической инфраструктуры, в том числе обмен передовым опытом, укрепление потенциала и политики;

– поддержка в развитии возможностей киберзащиты, включая новые технологии и поддержку строительства ИТ-инфраструктуры;

– ситуационная осведомленность в области киберзащиты.

г). Защита от химического, биологического, радиологического и ядерного оружия (ХБРЯ)

– методы и технологии защиты, определения воздействия, обнаружения, обезвреживания, уничтожения, утилизации и локализации средств ХБРЯ;

– управление рисками, стратегии и технологии восстановления;

– медицинские контрмеры против ХБРЯ.

д). Экологическая безопасность

– вопросы безопасности, связанные с ключевыми экологическими и ресурсными ограничениями, включая риски для здоровья, изменения климата, нехватку воды и увеличение потребности в энергии, которые обладают потенциалом для существенного влияния на планирование и операции НАТО;

- прогноз стихийных бедствий и предотвращение природных катастроф;
- экологические вопросы, связанные с обороной.

2. Усиление поддержки операций и миссий НАТО.

– Обеспечение гражданской поддержки через ключевые приоритеты программы «Наука ради мира и безопасности».

– Обеспечение доступа к информации через подключение к сети Интернет, как в проекте НАТО «Виртуальный шелковый путь» в Афганистане.

– Культурные и социальные аспекты в военных операциях и миссиях.

– Расширение сотрудничества с другими международными организациями.

3. Повышение информированности о развитии безопасности, в том числе за счет раннего предупреждения с целью предотвращения критических моментов.

а). Развитие технологий, связанных с безопасностью.

Новые технологии, включая нанотехнологии, оптические технологии, микроспутники, металлургию и развитие БЛА (UAV) платформ.

б). Безопасность портов и границ

– технологии безопасности портов и границ;

– трансграничные системы связи и интеграции данных;

– экспертные рекомендации и оценка потребностей пограничной безопасности и лучших практик.

в). Обнаружение и расчистка территорий от мин и неразорвавшихся боеприпасов

– разработка и предоставление передовых технологий, методологий и передовой практики;

– решения по борьбе с самодельными взрывными устройствами (СВУ).

г). Права человека и социальные аспекты безопасности, связанные со стратегическими целями НАТО (**Обновлены приоритеты программы НАТО «Наука ради мира и безопасности» // Национальный научно-технический портал Республики Беларусь** (<http://www.scienceportal.org.by/news/ade9e5e28260df88.html>). – 2012. – 27.06).