

Технологии по обеспечению связи, навигации и безопасности в Арктике представлены Николаю Патрушеву в Нарьян-Маре

Мангазея, 08.08.2014

<http://www.mngz.ru/russia-world-sensation/649146-tehnologii-po-obespecheniyu-svyazi-navigacii-i-bezopasnosti-v-arktike-predstavleny-nikolayu-patrushevu-v-naryan-mare.html>

В Нарьян-Маре завершила работу IV международная встреча представителей государств – членов Арктического совета. Третий день работы в рамках этого форума стартовал с открытия выставки, посвященной разным направлениям жизнедеятельности и жизнеобеспечения в Арктике. Секретарь Совета безопасности Николай Патрушев, специальный представитель президента РФ по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктике Артур Чилингаров и врио губернатора Ненецкого автономного округа Игорь Кошин особое внимание уделили технологиям и проектам, обеспечивающим связь, навигацию и безопасность в Арктике.

Первым свою образовательную, научную, инновационную и международную деятельность по обеспечению развития Арктической зоны России и обеспечению национальной безопасности на период до 2020 года представил Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова. Выставку "Безопасность в Арктике: потенциал САФу" прокомментировала ректор Арктического университета Елена Кудряшова.

Интерес высоких гостей привлекли также экспозиции: "Спутниковые технологии для развития Севера", (Российский институт радионавигации и времени); "Спутниковая система "Гонец" — связь и безопасность в Арктике" (ОАО "Спутниковая система "Гонец"); "Применение беспилотного летательного аппарата большой продолжительности полёта при изучении, освоении и эксплуатации Арктики" (ОАО НАП "Опытно-конструкторское бюро им. М.П. Симонова"); "Арктическая система мониторинга" ОАО "РТИ".

Заключительную в технологическом блоке экспозицию "Информационно-технологическое обеспечение безопасности мореплавания" представил ЗАО "Транзас". Представитель компании Дмитрий Лысенко продемонстрировал гостям навигационный тренажёр, который был протестирован накануне на учениях в Печорском море. Тренажёр представляет собой программное обеспечение, моделирующее и визуализирующее определенную погодную ситуацию на конкретной местности. Например, разлив нефти в море. В программе можно задать конкретные координаты, погодные условия, площадь разлива, компьютерные копии технических средств, работающих на месте аварии, что позволяет специалистам увидеть смоделированную на экране ситуацию и правильно провести ее оценку. Библиотека районов плавания, то есть суперточные карты территорий,— как отметил представитель ЗАО "Транзас", включают в себя более 230 районов, и это число постоянно увеличивается. Существующие районы охватывают практически все важные для судоходства акватории, проливы и порты захода, а также протяженные участки внутренних водных путей. На аналогичных навигационных тренажёрах компании обучаются и студенты. IT-продукт "Транзас" используют в САФу в рамках программы по подготовке квалифицированных кадров для работы в Арктике.