

Есть контакт: ученые ИФНиТ установили связь со спутником «Аист-2Д»



24 апреля ученые Высшей школы прикладной физики и космических технологий Института физики, нанотехнологий и телекоммуникаций (ИФНиТ) СПбПУ начали серию научных экспериментов с малым космическим аппаратом «Аист-2Д».

В период с 8 часов 35 минут до 9 часов был проведен сеанс по приему информации с низкоорбитального спутника «Аист-2Д». Базой для проведения эксперимента стал Научно-исследовательский корпус СПбПУ, на крыше которого установлена приемная станция. Ее управление в автоматическом режиме осуществляется из научной лаборатории «Космические телекоммуникационные системы» ИФНиТ.

Эксперимент провели по техническому заданию предприятия Роскосмоса – АО РКЦ «Прогресс» (г. Самара). Целью эксперимента является определение возможности приема информации с борта космического аппарата на наземную станцию Политехнического университета. Руководитель эксперимента – научный руководитель Высшей школы прикладной физики и космических технологий С.Б. МАКАРОВ сообщил Медиа-центру, что создание в СПбПУ наземного центра приема информации с космических аппаратов позволит вузу войти в сеть станций Роскосмоса. По его словам, вся информация, принятая в центре, будет передаваться в режиме on-line в АО РКЦ «Прогресс», что, в свою очередь, позволит существенно увеличить объемы принимаемых со спутников научных данных.

Подробнее читайте на [сайте СПбПУ](#).