



*«Проминстрах» застраховал ответственность перед третьими лицами при запуске космического аппарата «Компсат-5» на 4 миллиарда рублей. Запуск был осуществлен 22 августа 2013 года в 18:39:13 по московскому времени с пусковой базы «Ясный», Россия.*

Запуск был выполнен расчетом Ракетных войск стратегического назначения Министерства обороны РФ при поддержке российских и украинских предприятий, входящих в кооперацию МКК «Космотрас».

Спутник выведен на расчетную низкую круговую околоземную орбиту высотой 550 км, лежащую в плоскости терминатора Земли. «Компсат-5» разработан и произведен государственной научно-исследовательской организацией «Корейский институт аэрокосмических исследований» (KARI), которая находится в г. Тэджон, Южная Корея. Спутник построен по модульному принципу и включает модуль полезной нагрузки, модуль авионики и модуль двигательной установки (работающей на однокомпонентном гидразине и газообразном азоте). Основной полезной нагрузкой спутника является COSI – разработанный в Корее радар с синтезированной апертурой, работающий в X-диапазоне, а дополнительной полезной нагрузкой – система APOD (исследование атмосферы радиозатменным методом и точное определение параметров орбиты), состоящая из двухчастотного приемника GPS и решетки лазерного ретро-рефлектора (LRRA).

После завершения необходимых проверок и тестирования на орбите «Компсат-5» будет в течение пяти лет вести всепогодное круглосуточное наблюдение за земной поверхностью. Основной задачей «Компсат-5» является получение радарных снимков в режиме высокого разрешения (1 м), в стандартном режиме (3 м) и в режиме широкой полосы обзора (20 м). Собранные спутником «Компсат-5» данные будут передаваться на его наземную станцию, расположенную на объекте KARI в г. Тэджон, Южная Корея, где будет проводиться обработка полученных снимков.

Источник: [Википедия страхования](#) , 26.08.13