



Секретариат

Distr.: General
12 November 2012
Russian
Original: English

**Комитет по использованию космического
пространства в мирных целях**

**Информация, представляемая в соответствии
с Конвенцией о регистрации объектов, запускаемых
в космическое пространство**

**Вербальная нота Постоянного представительства
Италии при Организации Объединенных Наций (Вена)
от 24 ноября 2011 года на имя Генерального секретаря**

Постоянное представительство Италии при Организации Объединенных Наций (Вена) свидетельствует свое уважение Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций и в соответствии со статьей IV Конвенции о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство (резолюция 3235 (XXIX) Генеральной Ассамблеи, приложение), имеет честь препроводить информацию об итальянских космических объектах COSMO-SkyMed 4 и EDUSAT_IT (см. приложение).



Приложение

Регистрационные данные о космических объектах, запущенных Италией*

COSMO-SkyMed 4

Название космического объекта:	COSMO-SkyMed 4
Запускающее государство:	Италия
Владельцы спутника:	Итальянское космическое агентство и Министерство обороны Италии
Дата и место запуска:	6 ноября 2010 года в 02 ч. 20 м. UTC, военно-воздушная база "Ванденберг", Калифорния, Соединенные Штаты Америки
Ракета-носитель:	Boeing Delta II
Основные параметры орбиты:	
период обращения:	97 мин. 13 сек.
наклонение:	97,86 ± 0,05 град.
апогей:	627,7 км
перигей:	611,1 км
номинальная географическая долгота (если применимо):	не применимо
Общее назначение:	<p>COSMO-SkyMed 4 завершает комплектование итальянской группировки спутников наблюдения Земли двойного назначения, созданной для использования в гражданских и военных целях.</p> <p>Каждый спутник оснащен радиолокатором с синтезированной апертурой, работающим в X-диапазоне и предназначенным для мониторинга состояния окружающей среды, для рационального использования природных ресурсов и для разведки; каждый спутник способен осуществлять наблюдение поверхности Земли в дневное и ночное время при ясном небе или облачности.</p> <p>Состоящая из четырех спутников группировка COSMO-SkyMed обеспечивает в среднем шестичасовую периодичность наблюдения любого конкретного района планеты. Благодаря этому, когда возникает кризисная ситуация, власти имеют возможность оценить ее и начать действовать. Спутники доказали свою полезность для гуманитарных</p>

* Регистрационные данные воспроизводятся в том виде, в каком они были получены.

организаций, оказывающих помощь в случае таких стихийных бедствий, как ураганы, наводнения, загрязнение моря, землетрясения и т.д.

EDUSAT_IT

Название космического объекта:	EDUSAT_IT
Запускающее государство:	Италия
Владелец спутника:	Итальянское космическое агентство
Дата и место запуска:	17 августа 2011 года в 07 ч. 12 м. UTC, пусковая база "Ясный" (позиционный район "Домбаровский"), Российская Федерация
Ракета-носитель:	"Днепр"
Основные параметры орбиты:	
период обращения:	98 мин. 12 сек.
наклонение:	98,26 град.
апогей:	697 км
перигей:	641 км
номинальная географическая долгота (если применимо):	не применимо
Общее назначение:	Образовательный микроспутник EDUSAT_IT предназначен для научных экспериментов и испытания техники на орбите. Он создан группой по аэродинамике Университета Сапиенца в Риме при координации со стороны Итальянского космического агентства. Спутник просуществует на орбите два года. Его конструкция предусматривает, что в конце срока службы произойдет автоматическое увеличение отношения его площади к массе с целью свода с орбиты в соответствии с Руководящими принципами предупреждения образования космического мусора, принятыми Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях.