



Секретариат

Distr.: General
19 December 2014
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 7 ноября 2014 года на имя Генерального секретаря**

Постоянное представительство Италии при Организации Объединенных Наций (Вена) 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 e-st@r-1, UniSat-5, UniSat-6 и TigriSat (см. приложение).

V.14-08498 (R) 020115 020115



Просьба отправить на вторичную переработку



Приложение

Регистрационные данные о космических объектах, запущенных Италией*

e-st@r-1

Название космического объекта:	e-st@r-1 (международное обозначение: 2012-006C)
Запускающее государство:	Италия
Владелец спутника:	Туринский политехнический университет http://areeweb.polito.it/cubesat-team/
Дата и место запуска:	13 февраля 2012 года, 10 ч. 00 м. UTC Французская Гвиана (Франция)
Ракета-носитель:	Vega (VV01)
Основные параметры орбиты:	
период обращения:	103 мин.
наклонение:	69,5 град.
апогей:	1 450 км
перигей:	350 км
Общее назначение:	e-st@r-1 – наноспутник типа CubeSat. Его размеры – 0,1×0,1×0,1 м, масса – 0,968 кг. Согласно разработанной Университетом программе цель миссии заключается в демонстрации системы активного определения пространственного положения и управления ориентацией по трем осям, включая инерциальный измерительный блок

UniSat-5

Название космического объекта:	UniSat-5 (международное обозначение: 2013-066F)
Запускающее государство:	Италия
Владелец спутника:	GAUSS S.r.L
Дата и место запуска:	21 ноября 2013 года, 07 ч. 10 м. UTC пусковая база "Ясный" (позиционный район "Домбаровский"), Российская Федерация
Ракета-носитель:	ракета РС-20 "Днепр" Международной космической компании (МКК) "Космотрас"

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

Основные параметры орбиты:	
период обращения:	97,23 мин.
наклонение:	97,8 град.
апогей:	634 км
перигей:	633 км
Нынешний статус:	не функционирует; вышел из строя после запуска, выведения на орбиту и автоматического отделения размещенных на нем микроспутников
Общее назначение:	<p>UniSat-5 – гражданский образовательный спутник с экспериментальной аппаратурой на борту. Он является также первой в истории микроспутников платформой для отделения на орбите еще меньших спутников. Его масса при запуске – 28 кг. Более подробная информация и данные о представителях для связи размещены на сайте www.gaussteam.com. На борту спутника UniSat-5 были размещены следующие субспутники:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 спутника типа CubeSat (10-см кубы): ICUBE-1 (Пакистан), HumSat-D (Испания), Dove-4 (Соединенные Штаты Америки) и PUCP-Sat 1 (Перу) • 5 фемтоспутников, называемых также "карманными кубиками" (5-см кубы массой от 0.1 до 1 кг): Eagle-1 и Eagle-2 (Соединенные Штаты), QBSout-1 (Соединенные Штаты), PUCP (Перу) и WREN (Германия) <p>Расчетная дата схода с орбиты спутника UniSat-5 – 1 декабря 2034 года</p>

UniSat-6

Название космического объекта:	UniSat-6 (международное обозначение: 2014-033C)
Запускающее государство:	Италия
Владелец спутника:	GAUSS S.r.L
Дата и место запуска:	19 июня 2014 года, 19 ч. 12 м. UTC пусковая база "Ясный" (позиционный район "Домбаровский"), Российская Федерация
Ракета-носитель:	ракета "Днепр" МКК "Космотрас"

Основные параметры орбиты:	
период обращения:	97,88 мин.
наклонение:	97,97 град.
апогей:	701 км
перигей:	618 км
Нынешний статус:	действующий; предполагаемый срок службы – 2 года
Общее назначение:	<p>UniSat-6 – гражданский образовательный спутник с экспериментальной аппаратурой на борту. Он является также платформой для отделения на орбите еще меньших спутников. Его масса при запуске – 26 кг, размеры – 0,473×0,5×0,5 м. Более подробная информация и данные о представителях для связи размещены на сайте www.gaussteam.com. После того, как спутник UniSat-5 отделился от верхней ступени ракеты "Днепр", от него отделились следующие субспутники:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 спутника типа CubeSats: AeroCube-6 (Соединенные Штаты) массой 1,33 кг, AntelSat (Уругвай) массой 2,66 кг, TigriSat (Италия) массой 3,6 кг и Lemur-1 (Соединенные Штаты) массой 4,00 кг <p>Расчетная дата схода с орбиты спутника UniSat-6 – 1 июня 2035 года</p>

TigriSat

Название космического объекта:	TigriSat (международное обозначение такое же, как у UniSat-6: 2014-033C)
Запускающее государство:	Италия
Владелец спутника:	Римский университет "Сапиенца", авиационный, электротехнический и энергетический факультет
Дата и место запуска:	19 июня 2014 года, 19 ч. 12 м. UTC пусковая база "Ясный" (позиционный район "Домбаровский"), Российская Федерация
Ракета-носитель:	ракета "Днепр" МКК "Космотрас"
Основные параметры орбиты:	
период обращения:	97,88 мин.
наклонение:	97,97 град.

апогей:	701 км
перигей:	618 км
Нынешний статус:	действующий; срок службы – 2 года после запуска
Общее назначение:	TigriSat – гражданский образовательный спутник типа CubeSat, выведенный на орбиту со спутника UniSat-6. На его борту установлен прибор для обнаружения пыльных бурь с разрешением 1 км. Масса TigriSat – 3,6 кг. Расчетная дата схода с орбиты спутника TigriSat – 1 декабря 2039 года
