

**Секретариат**

Distr.: General
18 October 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
Японии при Организации Объединенных Наций (Вена)
от 12 октября 2012 года на имя Генерального секретаря**

Постоянное представительство Японии 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 о спутнике "Shizuku" (международное обозначение 2012-025A) в рамках проекта "Миссия исследований глобальных изменений – вода", малом демонстрационном спутнике SDS-4 (международное обозначение 2012-025C) и спутнике для демонстрации высоковольтных технологий "Норуги-2" (международное обозначение 2012-025D) (см. приложение).



Приложение

Регистрационные данные о космических объектах, запущенных Японией*

"Shizuku" (спутник в рамках проекта "Миссия исследований глобальных изменений – вода")

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

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства:	2012-025A
Название космического объекта:	"Shizuku" (спутник в рамках проекта "Миссия исследований глобальных изменений – вода" (GCOM-W))
Государство регистрации:	Япония
Национальное обозначение:	2012-025A
Дата и территория или место запуска:	
дата запуска:	17 мая 2012 года в 16 час. 39 мин. UTC
территория или место запуска:	космический центр "Танегасима", Кагосима, Япония
Основные параметры орбиты:	
период обращения:	98,9 мин.
наклонение:	98,2 град.
апогей:	711 км
перигей:	694 км
Общее назначение космического объекта:	Спутник наблюдения Земли в рамках проекта "Миссия исследований глобальных изменений – вода" (GCOM-W) предназначен для изучения механизма круговорота воды в природе; спутник оснащен усовершенствованным сканирующим СВЧ радиометром (AMSR2) для исследования осадков, водяного пара, водяных облаков, морской воды, температуры поверхности моря, скорости ветров, почвенной влаги и глубины снега.

* Информация была представлена с использованием формы, разработанной в соответствии с резолюцией 62/101 Генеральной Ассамблеи, и была переформатирована Секретариатом.

Дополнительная добровольная информация для использования в Реестре объектов, запускаемых в космическое пространство

Владелец или оператор космического объекта:	Японское агентство аэрокосмических исследований
Средство выведения:	ракета-носитель Н-ПА, 21-й пуск (Н-ПА-F21)
Прочая информация:	Основные параметры орбиты приведены по состоянию на 29 июня 2012 года. Запускающими организациями являются Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. и Японское агентство аэрокосмических исследований.

Малый демонстрационный спутник 4 (SDS-4)

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

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства:	2012-025C
Название космического объекта:	Малый демонстрационный спутник 4 (SDS-4)
Государство регистрации:	Япония
Национальное обозначение:	2012-025C
Дата и территория или место запуска:	
дата запуска:	17 мая 2012 года в 16 час. 39 мин. UTC
территория или место запуска:	космический центр "Танегасима", Кагосима, Япония
Основные параметры орбиты:	
период обращения:	98,1 мин.
наклонение:	98,2 град.
апогей:	672,7 км
перигей:	662,7 км
Общее назначение космического объекта:	Демонстрация таких основанных на новых технологиях приборов и компонентов, как экспериментальная спутниковая автоматическая система распознавания, плоский теплопровод – эксперимент на орбите, космические материалы с использованием теплоизоляционного материала THERME – испытания в условиях полета и микровесы на кристалле кварца; эти

демонстрационные эксперименты будут способствовать повышению надежности эксплуатационных и научных спутников.

Дополнительная добровольная информация для использования в Реестре объектов, запускаемых в космическое пространство

Владелец или оператор космического объекта:	Технологический институт Кюсю
Средство выведения:	ракета-носитель Н-ПА, 21-й пуск (Н-ПА-F21)
Прочая информация:	Основные параметры орбиты приведены по состоянию на 24 мая 2012 года. Запускающими организациями являются Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. и Японское агентство аэрокосмических исследований.

Спутник для демонстрации высоковольтных технологий "Horyu-2"

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

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства:	2012-025D
Название космического объекта:	спутник для демонстрации высоковольтных технологий "Horyu-2"
Государство регистрации:	Япония
Национальное обозначение:	2012-025D
Дата и территория или место запуска:	
дата запуска:	17 мая 2012 года в 16 час. 39 мин. UTC
территория или место запуска:	космический центр "Танегасима", Кагосима, Япония
Основные параметры орбиты:	
период обращения:	98,0 мин.
наклонение:	98,2 град.
апогей:	671,6 км
перигей:	651,0 км
Общее назначение космического объекта:	фотоэлектрическое получение энергии при напряжении 300 В на низкой околоземной орбите и проверка отсутствия электростатических

разрядов в солнечных батареях,
специально спроектированных для
подавления разрядов, даже в случае
генерирования спутником энергии при
напряжении 300 В

**Дополнительная добровольная информация для использования в Реестре
объектов, запускаемых в космическое пространство**

Владелец или оператор космического объекта:	Японское агентство аэрокосмических исследований
Средство выведения:	ракета-носитель Н-ПА, 21-й пуск (Н-ПА-F21)
Прочая информация:	Основные параметры орбиты приведены по состоянию на 19 июня 2012 года. Запускающими организациями являются Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. и Японское агентство аэрокосмических исследований.
