

**Генеральная Ассамблея**

Distr.: General
26 February 2021
Russian
Original: English

**Комитет по использованию космического
пространства в мирных целях****Информация, представляемая в соответствии
с резолюцией 1721 В (XVI) Генеральной Ассамблеи
государствами, производящими запуск объектов
на орбиту или дальше****Вербальная нота Постоянного представительства Филиппин
при Организации Объединенных Наций (Вена)
от 18 февраля 2021 года на имя Генерального секретаря**

Постоянное представительство Филиппин при Организации Объединенных Наций (Вена) имеет честь препроводить в соответствии с пунктом 1 резолюции 1721 В (XVI) Генеральной Ассамблеи от 20 декабря 1961 года информацию о космических объектах Мауа-1 (международное обозначение 1998-067PE) и Diwata-2 (международное обозначение 2018-084H) (см. приложение)¹.

¹ Данные о космических объектах, указанных в приложении, были внесены в Реестр объектов, запускаемых в космическое пространство, 23 февраля 2021 года.



Приложение

Регистрационные данные о космических объектах, запущенных Филиппинами*

Maуa-1

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

Название космического объекта	Maуa-1
Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	1998-067PE
Государство регистрации	Филиппины
Другие запускающие государства	Соединенные Штаты Америки
Дата и территория или место запуска	10 августа 2018 года, 10:00, UTC; запуск в космосе с Международной космической станции (МКС)
Основные параметры орбиты	
Период обращения	92,9 мин.
Наклонение	56,1 град.
Апогей	400 км
Перигей	400 км
Общее назначение космического объекта	<ol style="list-style-type: none"> 1. Демонстрация микросхемы глобальной навигационной спутниковой системы (ГНСС) и автоматической системы передачи пакетов дигипитером (APRS-DP)/ретранслятора с промежуточным хранением, созданных с использованием серийно выпускаемых компонентов (СВК) 2. Съемка стран камерой из СВК 3. Сбор научных данных из космоса для исследовательских целей, таких как измерение напряженности магнитного поля Земли и фиксация единичных событий
Дата схода с орбиты/возвращения в атмосферу/спуска с орбиты	23 ноября 2020 года, UTC

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

Изменение статуса операций

Дата прекращения функционирования космического объекта	23 ноября 2020 года, UTC
Дата перевода космического объекта на орбиту увода	23 ноября 2020 года, UTC

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

Физические условия при переводе космического объекта на орбиту увода	После схода Мауа-1 с орбиты обнаружить сигнал его радиомаяка не было возможности
Владелец или оператор космического объекта	Министерство науки и технологий, Филиппины
Средство выведения	Falcon 9 (SpaceX CRS-15)
Прочая информация	<p>Мауа-1 — один трех идентичных кубсатов 1U, разработанных, созданных и эксплуатируемых со странами-партнерами (Бутан, Малайзия и Япония) в рамках проекта Birds-2 Технологического института Кюсю (Япония). Проект Мауа-1 финансировался Министерством науки и технологий Филиппин в рамках программы филиппинского научного микроспутника наблюдения Земли (PHL-Microsat), которую сменила программа STAMINA4Space (освоение, внедрение и развитие космических технологий и их применения).</p> <p>Мауа-1 был запущен с МКС из модуля «Кибо» Японского агентства аэрокосмических исследований 10 августа 2018 года вместе с другими кубсатами из Бутана (Bhutan-1) и Малайзии (UiTMSat-1).</p>

Diwata-2

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

Название космического объекта	Diwata-2
Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2018-084H
Государство регистрации	Филиппины
Другие запускающие государства	Япония
Дата и территория или место запуска	29 октября 2018 года, 04:51, UTC; космический центр «Танегасима», Япония
Основные параметры орбиты	
Период обращения	96,5 мин.
Наклонение	97,8 град.
Апогей	608,1 км
Перигей	592,5 км
Общее назначение космического объекта	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оценка степени ущерба от стихийных бедствий для содействия восстановлению и рациональному использованию ресурсов. 2. Мониторинг состояния земель и береговых зон на Филиппинах и разработка прикладных программ для сельского и

лесного хозяйства и управления прибрежными районами.

3. Обеспечение альтернативных средств связи для реагирования на чрезвычайные ситуации.

4. Создание потенциала в области космической науки и техники и поощрение интереса к радиолобительству в стране.

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

Владелец или оператор космического объекта	Министерство науки и технологий, Филиппины
Средство выведения	Ракета-носитель H-ПА 202 (пуск № 40) компании Mitsubishi Heavy Industries, Ltd
Прочая информация	<p>Diwata-2 — это 50-килограммовый микроспутник наблюдения Земли, созданный в Японии группой специалистов из Филиппинского университета Дилиман и Института передовой науки и технологии Министерства науки и технологий в сотрудничестве с Университетом Тохоку и Университетом Хоккайдо.</p> <p>29 октября 2018 года успешно выведен на солнечно-синхронную орбиту высотой 600 км.</p> <p>Diwata-2 разработан в рамках программы PHL-Microsat, которую сменила программа STAMINA4Space, при финансировании Министерством науки и технологий Филиппин.</p>