

**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 21 апреля 2017 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 и другими применимыми международными законами о космическом пространстве информацию о первом филиппинском микроспутнике Diwata 1, который был запущен в космическое пространство 27 августа 2016 года (см. приложение).

Постоянное представительство имеет также честь сообщить Генеральному секретарю о том, что указанный микроспутник был выведен на орбиту с Японского экспериментального модуля «Кибо» Международной космической станции. Diwata 1 работает совместно с наземной приемной станцией Департамента по науке и технике Филиппин, получая команды и делая снимки. Обработка спутниковых данных производится в настоящее время группой «PHL-Microsat» с целью выпуска продуктов дистанционного зондирования, которые, как можно надеяться, могут использоваться для совершенствования мер реагирования во время стихийных бедствий и мониторинга сельскохозяйственных, морских и лесных ресурсов страны.



Приложение

Регистрационные данные о космическом объекте, запущенном Филиппинами*

Diwata 1

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	1998-067HT
Название космического объекта	Diwata 1
Государство регистрации	Филиппины
Дата и территория или место запуска	27 апреля 2016 года, UTC Международная космическая станция (МКС)
Основные параметры орбиты	
Период обращения	92,9 мин.
Наклонение	51,6 град.
Апогей	400 км
Перигей	400 км
Общее назначение космического объекта	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оценка степени ущерба, связанного с чрезвычайными ситуациями. 2. Наблюдение за особенностями поверхностного рельефа для сельского хозяйства, лесного хозяйства, управления городским хозяйством, реагирования на чрезвычайные ситуации и сохранения природного и культурного наследия. 3. Получение изображений для определения геофизических параметров для сельского, лесного и рыбного хозяйства с использованием селективных многоспектральных возможностей. 4. Наглядное отображение моделей и распределение облаков.
Владелец или оператор космического объекта	Департамент по науке и технике (ДНТ), Филиппины
Ракетоноситель	Ракета «Atlas V» консорциума «United Launch Alliance», орбитальный грузовой космический корабль «АТК Cygnus OA-6»
Прочая информация	<p>Спутник Diwata 1 был произведен в Университете Тохоку (Япония) и Хоккайдском университете (Япония) в рамках контракта на проведение научных исследований и разработок, полученного от Филиппинского совета по промышленности, энергетике и новым техническим научным исследованиям и разработкам ДНТ.</p> <p>Он был запущен в космическое пространство 23 марта 2016 года, а затем пристыкован к МКС до развертывания на орбите 27 апреля 2016 года при помощи модуля «Кибо». Спутник совместно эксплуатируется Университетом Тохоку, Хоккайдским университетом, Филиппинским университетом Дилиман и Институтом современной науки и техники ДНТ.</p>

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