

**Генеральная Ассамблея**

Distr.: General
18 June 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 Парагвая
при Организации Объединенных Наций (Вена)
от 10 июня 2021 года на имя Генерального секретаря**

Постоянное представительство Парагвая при Организации Объединенных Наций (Вена) в соответствии с пунктом 1 резолюции 1721 В (XVI) Генеральной Ассамблеи от 20 декабря 1961 года имеет честь препроводить информацию о регистрации первого парагвайского спутника GuaraniSat-1, который был запущен на Международную космическую станцию 20 февраля 2021 года и выведен на орбиту 14 марта 2021 года в рамках Соглашения о сотрудничестве в области научных исследований с Технологическим институтом Кюсю и проекта Birds-4. GuaraniSat-1 — результат осуществления национального проекта «Парагвай в космос» с участием различных секторов, включая академические круги, научный сектор и гражданское общество (см. приложение)¹.

Парагвай считает основной задачей создание национального потенциала, и в этом контексте это важное для нашей страны событие стало возможным благодаря сотрудничеству и интеграции с международными учреждениями и программами, открытыми Парагваю как развивающейся стране для развития национального космического потенциала. Программа сотрудничества Технологического института Кюсю и Японского агентства аэрокосмических исследований по запуску спутника GuaraniSat-1 позволила молодым специалистам из Парагвая принять участие в создании этого спутника.

¹ Данные о космическом объекте, указанном в приложении, были внесены в Реестр объектов, запускаемых в космическое пространство, 15 июня 2021 года.



Приложение

Регистрационные данные о космическом объекте, запущенном Парагваем*

GuaraniSat-1

Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	1998-067SH
Название космического объекта	GuaraniSat-1
Государство регистрации	Парагвай
Дата и территория или место запуска	14 марта 2021 года, 11:20:00 UTC; Международная космическая станция (МКС)
Основные параметры орбиты	
Период обращения	91 мин.
Наклонение	56,1 град.
Апогей	416 км
Перигей	415 км
Общее назначение космического объекта	<p>Развитие компетенций парагвайских специалистов в области космической техники</p> <p>Выполнение восьми технических задач, в основном для проверки механизма действия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Передача коротких сообщений радиомаяком с непрерывным излучением 2. Промежуточное накопление и передача данных с удаленных датчиков от наземных терминалов на наземную станцию 3. Фотосъемка Земли с помощью серийно производимого модуля камеры 4. Демонстрация активного измерения и управления угловой ориентацией 5. Демонстрация перовскитных солнечных элементов 6. Демонстрация схемы петлеобразной хентенны, использующей конструкцию спутника в качестве антенны 7. Демонстрация обработки и классификации изображений на борту спутника 8. Демонстрация схемы обнаружения эффекта защелкивания
Владелец или оператор космического объекта	Парагвайское космическое агентство (АЕП), Парагвай
Веб-сайт	https://birds4.birds-project.com https://aep.gov.py/index.php/proyectos/guaranisat

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

Средство выведения

Ракета Antares

Прочая информация

Запущен ракетой Antares 20 февраля 2021 года и доставлен на МКС космическим кораблем Cygnus NG-15

«Датой запуска» является дата выведения в космос с МКС, а «территорией или местом запуска» — место выведения в космос
