

**Секретариат**

Distr.: General  
26 May 2020  
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 Чехии  
при Организации Объединенных Наций (Вена)  
от 21 мая 2020 года на имя Генерального секретаря**

Постоянное представительство Чехии 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 о космическом объекте Lisky-7, запущенном Чехией (см. приложение)<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Данные о космическом объекте, указанном в приложении, были внесены в Реестр объектов, запускаемых в космическое пространство, 22 мая 2020 года.



## Приложение

### Регистрационные данные о космическом объекте, запущенном Чехией\*

#### Lucky-7

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

Название космического объекта	Lucky-7
Международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства	2019-038W
Государство регистрации	Чехия
Другие запускающие государства	Российская Федерация
Дата и территория или место запуска	5 июля 2019 года, 05:41:46 UTC; космодром «Восточный», Российская Федерация
Основные параметры орбиты	
Период обращения	95,2 мин.
Наклонение	97,5 град.
Апогей	555,4 км
Перигей	519,3 км
Общее назначение космического объекта	<p>Космический аппарат Lucky-7 предназначен для выполнения демонстрационного орбитального полета с целью изучения долгосрочного воздействия космической среды на находящиеся в продаже готовые электронные системы. Цель миссии заключается в совершенствовании и/или проверке научных знаний о методах повышения надежности и срока эксплуатации экосистемы “NewSpace”.</p> <p>В качестве полезной нагрузки на спутнике установлены дозиметр гамма-излучения, спектрометр гамма-излучения, цветная камера формата VGA, навигационный приемник ГНСС, 3-х осевая экспериментальная магнитная исполнительная система контроля высотной ориентации спутника и телеметрический/обслуживающий модуль измерения для наблюдения за состоянием каждой подсистемы. Кроме того, спутник будет использоваться для проведения информационно-пропагандистских</p>

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

мероприятий с целью стимулирования и поддержки нового поколения студентов и инженеров в области аэрокосмической техники на территории Чехии.

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

Владелец или оператор космического объекта	SkyFox Labs s.r.o.
Веб-сайт	<a href="http://www.lucky7satellite.org">www.lucky7satellite.org</a>
Ракета-носитель	«Союз-2.1б» с РБ «Фрегат»
Прочая информация	<p>Запуск осуществлен компанией “EXOLAUNCH GmbH” как часть спутника мониторинга погоды и климата “Meteor M2-2” (основная полезная нагрузка) и малого космического кластера “EXOLAUNCH” с использованием российской ракеты-носителя «Союз-2.1б» с РБ «Фрегат» с дальневосточного космодрома «Восточный» Российской Федерации.</p> <p>Спутник Lucky-7 принадлежит компании SkyFox Labs s.r.o., расположенной в Праге, и произведен ею. В Праге и ее окрестностях расположены две наземные станции спутниковой связи, обе из которых находятся под частным управлением компании SkyFox Labs s.r.o.</p> <p>Назначение космического объекта и его регистрационный номер: Lucky-7 (обозначение космического объекта); 2019-038W (международное обозначение Комитета по исследованию космического пространства); 44406 (номер в каталоге Объединенного командования воздушно-космической обороны Североамериканского континента; и OK0SAT (обозначение позывного любительского радиосигнала).</p>