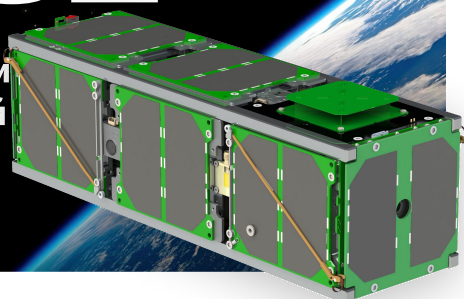


SIT-HSE

Кубсат СПбГУТ для отработки
технологии интернета вещей



Малый космический аппарат предназначен для отработки технологии интернета вещей на основе протокола LORA, а также для проведения съёмок Земли. Студенты Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича будут участвовать в экспериментах и анализировать результаты.

Технология IoT открывает новые возможности для всего мира и важна для применения в различных областях: ЖКХ, транспорт, сельское хозяйство, промышленность, а самое главное – связь с удалёнными территориями.



Наблюдение
за спутником



МКА создан на базе спутниковой платформы
СПУТНИК форм-фактора 3U стандарта CubeSat

Технические характеристики

- **Название КА:** SIT-HSE
- **NORAD ID:** 61763
- **Позывной:** RC2336
- **Частоты:** 401-402 МГц, 8175-8215 МГц
- **Размер:** 3U
- **Масса:** 3,2 кг
- **Полезная нагрузка** IoT, камера
- **Назначение** IoT, ДЗЗ
- **Платформа** ООО «СПУТНИК»
- **Запуск:** 5 ноября 2024, космодром «Восточный» (NSSDC ID: 2024-199)
- **Орбита:** ССО, наклонение 97,38°
- **Ракета-носитель:** Союз-2.1б с РБ «Фрегат»