

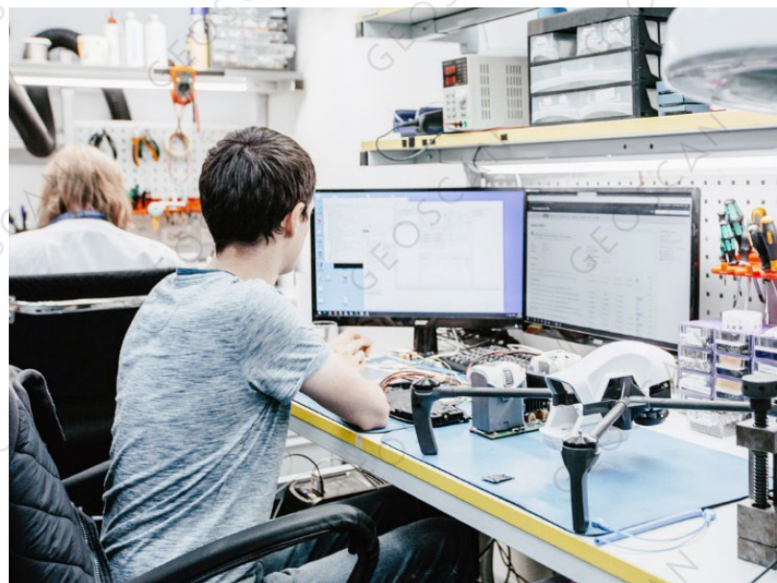
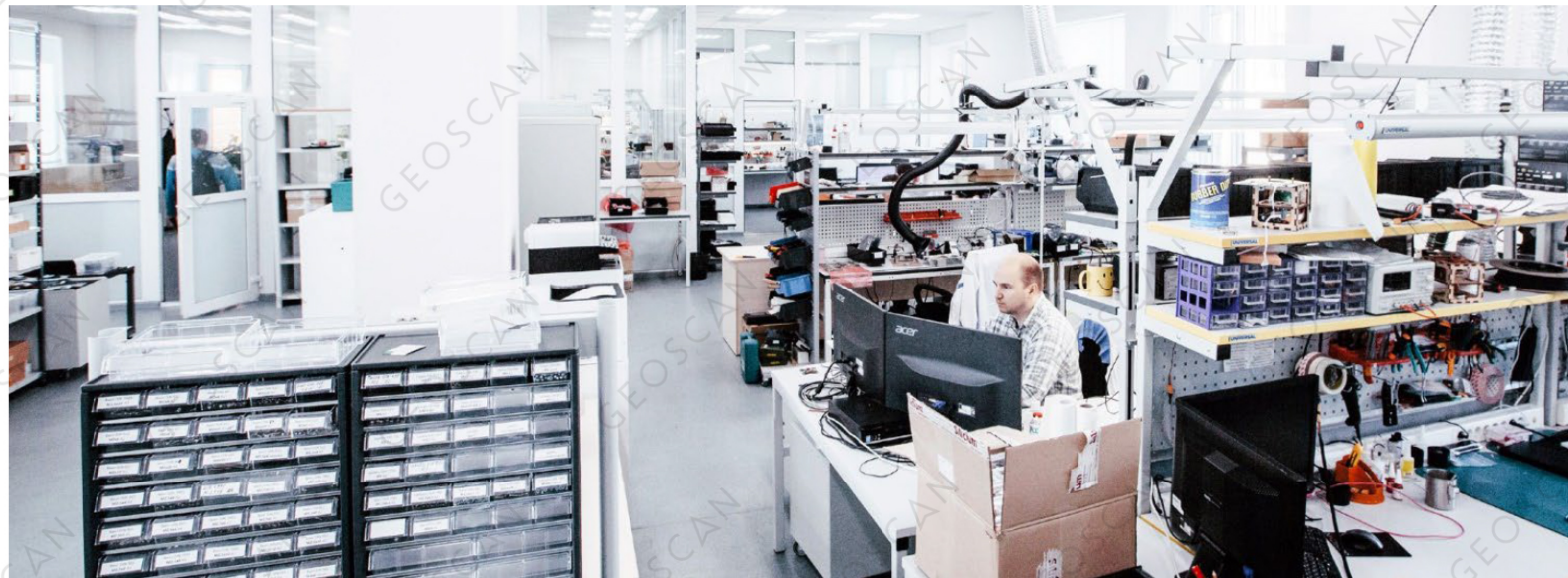
# GEOSCAN

группа компаний



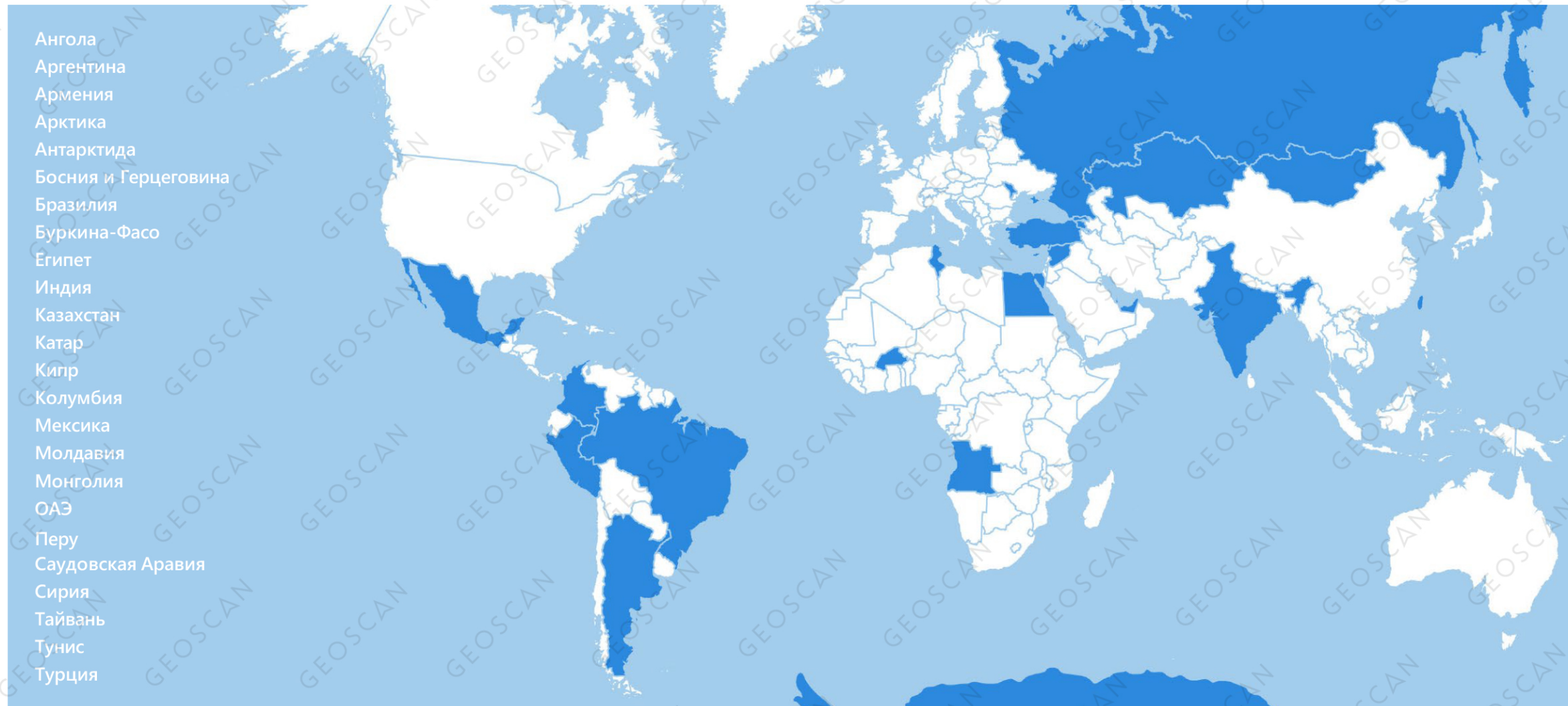
Беспилотные  
технологии  
для профессионалов

# О компании



Компания «Геоскан», основанная в 2011 году, начала свою деятельность как производитель профессиональных БПЛА. Сегодня мы работаем на стыке промышленности, образования и развлечений.

# Карта присутствия в мире

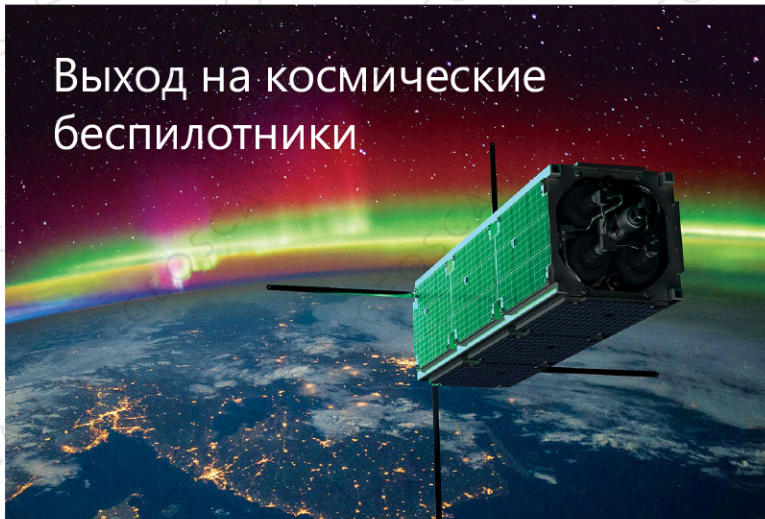


# Новые рынки. Точки входа

Создание новых  
полезных нагрузок



Выход на космические  
беспилотники



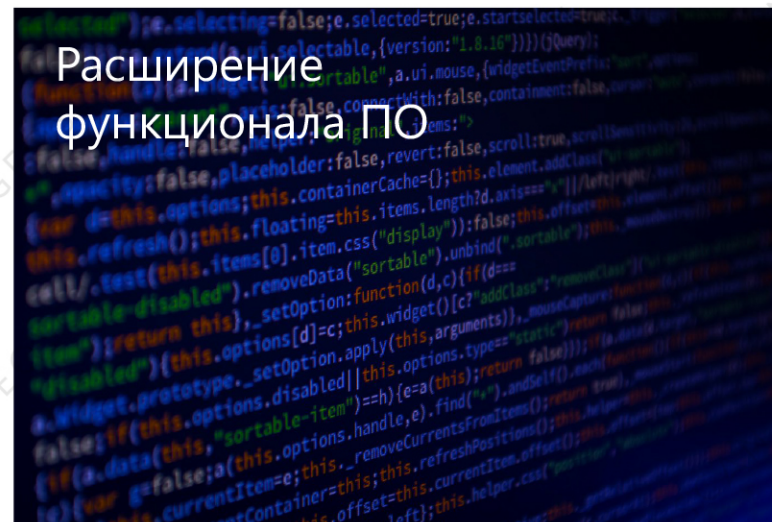
Разработка  
импортозамещающих  
продуктов



Популяризация  
беспилотников  
среди  
школьников  
и студентов



Расширение  
функционала ПО



# Магниторазведка

В отличие от пешего способа процесс съемки с БВС проходит значительно быстрее. При этом детальность собранных данных оказывается на порядок выше, чем при привлечении пилотируемой авиации. Особую эффективность комплекс «Геоскан 401 Геофизика» демонстрирует в условиях сильнопересеченной или заболоченной местности, так как качественное выполнение других типов съемки невозможно.

**Стоимость в разы ниже наземной съемки**

**Отсутствие ошибок записи, связанных с неправильным местом установки прибора**

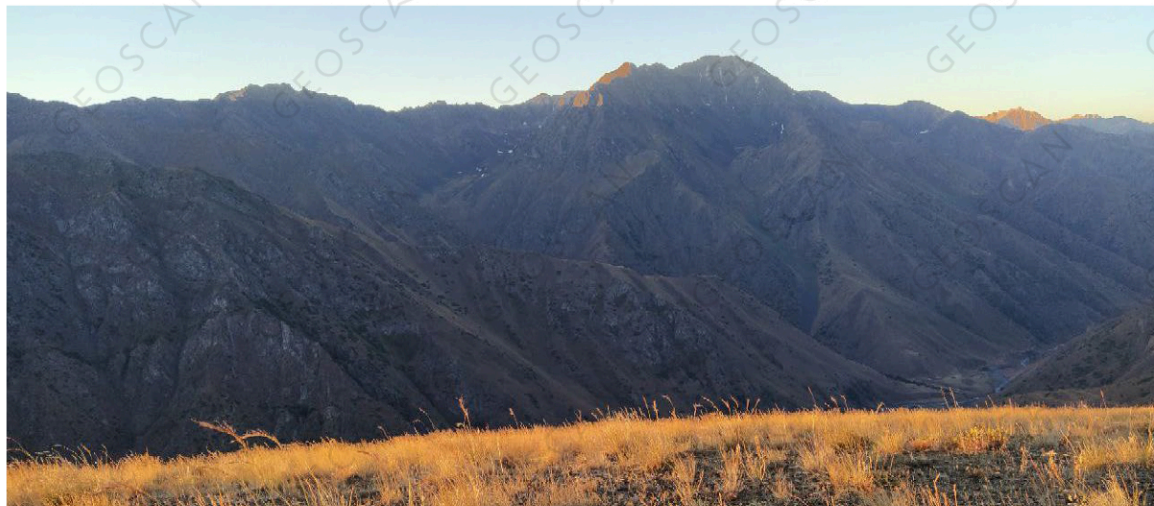
**Обследование до 330 км/день**



Работы в Буркина-Фасо



## Геофизические работы в Кыргызстане



## Аэромагнитная съемка в Верхоянском улусе (Якутия)



# Программное обеспечение Agisoft

## Agisoft Metashape

Построение облаков точек, текстурированных полигональных моделей, ортофотопланов и цифровых моделей местности по фотографиям. С Metashape возможна обработка фотографий с камер видимого и мультиспектрального диапазона, данных мультисенсорных систем, спутниковых стереопар.

Постобработка позволяет удалять тени и искажения текстур полигональных моделей, классифицировать облака точек для построения ЦМР, рассчитывать вегетационные индексы и создавать карты внесения для агротехнических мероприятий, обнаруживать и реконструировать провода воздушных линий электропередач по снимкам.



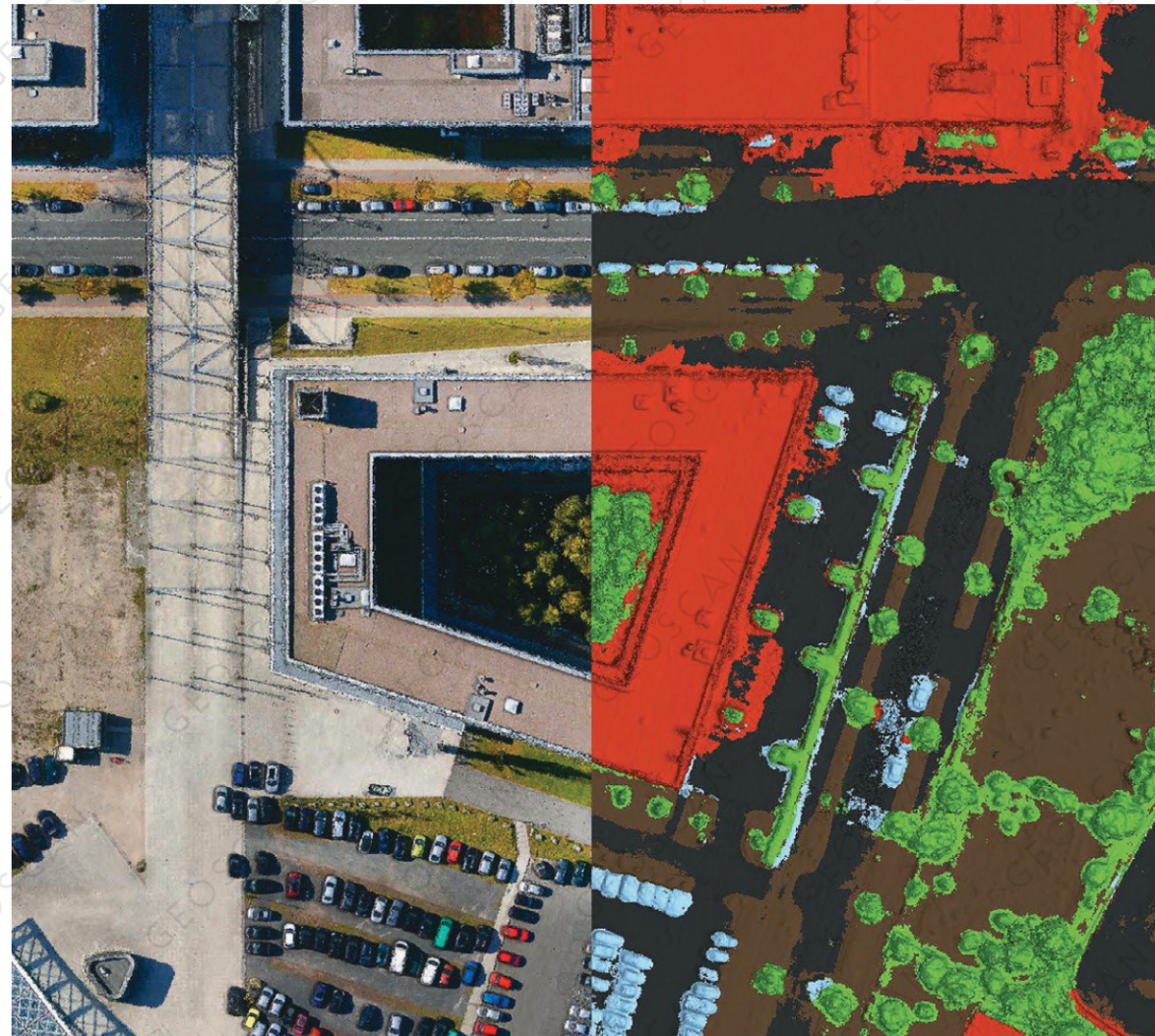
Простой  
и понятный  
интерфейс



Экспорт в наиболее  
распространенные  
форматы



Распределенная обработка  
на локальной инфраструктуре  
и в облаке





# Программное обеспечение Agisoft

## Agisoft Cloud

Сервис предоставляет возможность выполнять фотограмметрическую обработку в облаке, исключая затраты на собственную вычислительную инфраструктуру.

С полученными результатами можно работать как в Agisoft Metashape, так и в веб-интерфейсе сервиса: просматривать, делиться с коллегами и клиентами, встраивать проекты на собственные ресурсы.



Возможность  
поделиться ссылкой  
на результаты



Интеграция  
опубликованного  
проекта на сайт



Измерения и  
аннотации  
в веб-интерфейсе

# Геоскан Пионер

Мини / Базовый / Макс

Пионеры — это квадрокоптеры, созданные для обучения и развития. Линейка рассчитана на пользователей разных возрастов.



Длительность  
полета  
10–25 мин.



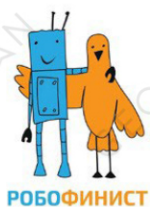
Междисци-  
плинарное  
обучение



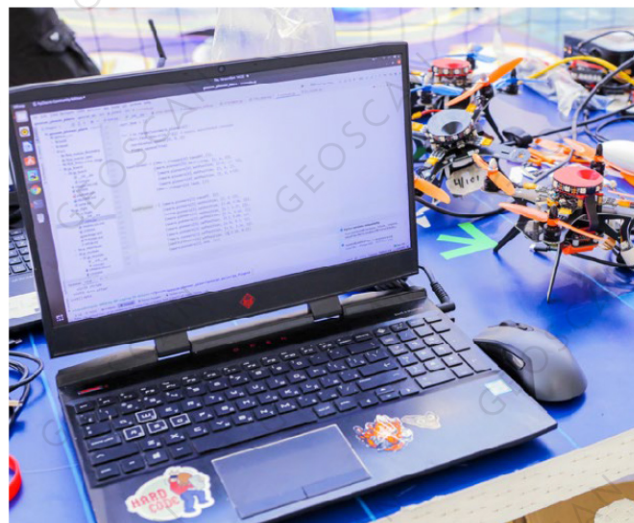
Навигация  
в помещении

# Геоскан Пионер

Пионеры знакомят с профессиями будущего на образовательных проектах с 2018 года



Российское движение детей и молодежи «ДВИЖЕНИЕ ПЕРВЫХ»



# Геоскан-Эдельвейс

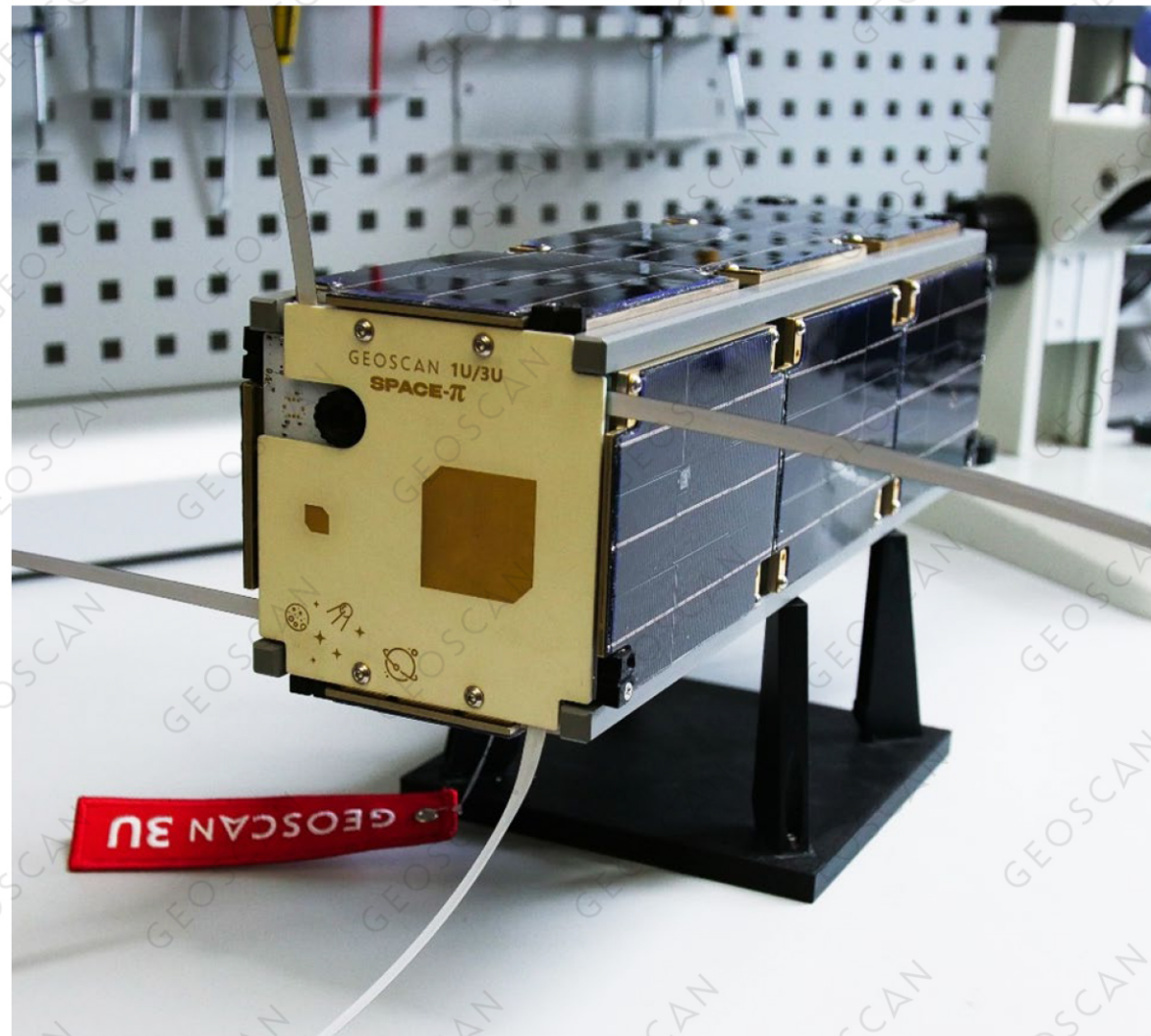
Форм-фактор: CubeSat 3U

Срок разработки: 1,5 года

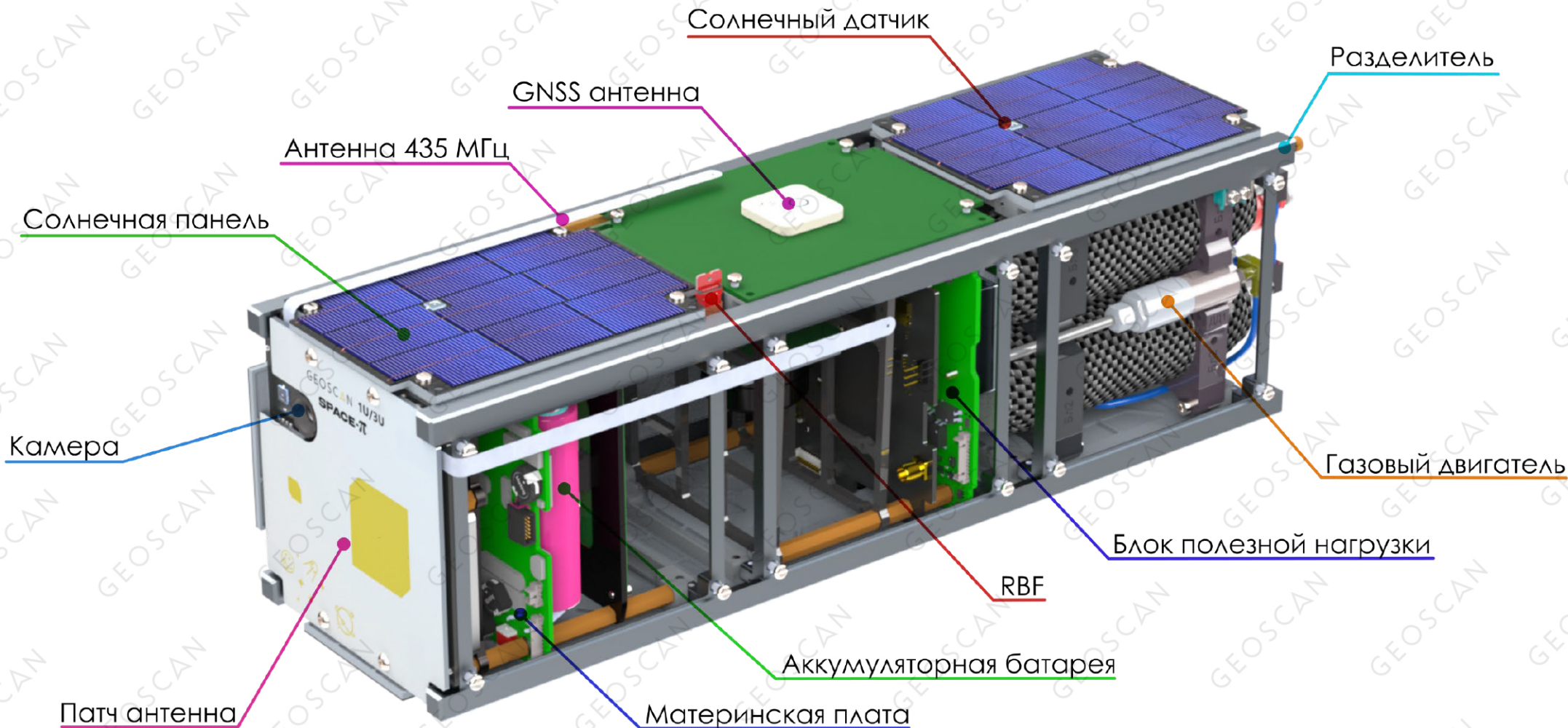
Запуск: 09.08.22 г., космодром «Байконур»

Принципиальные технические решения:

- кремниевые фотоэлектрические преобразователи с КПД 21%;
- радиационная защита листами алюминия толщиной 1,2 мм;
- три радиолинии в диапазонах UHF, S и X;
- технологическая камера 640x480;
- газовая двигательная установка ОКБ «Факел»;
- навигационный приемник НПЦ «Элвис»;
- электромагнитная и маховичная системы ориентации.



# Геоскан-Эдельвейс



# Световое шоу дронов

Геоскан — один из лидеров на мировом рынке услуг по проведению шоу дронов.



Лучшее шоу из 1000+ дронов

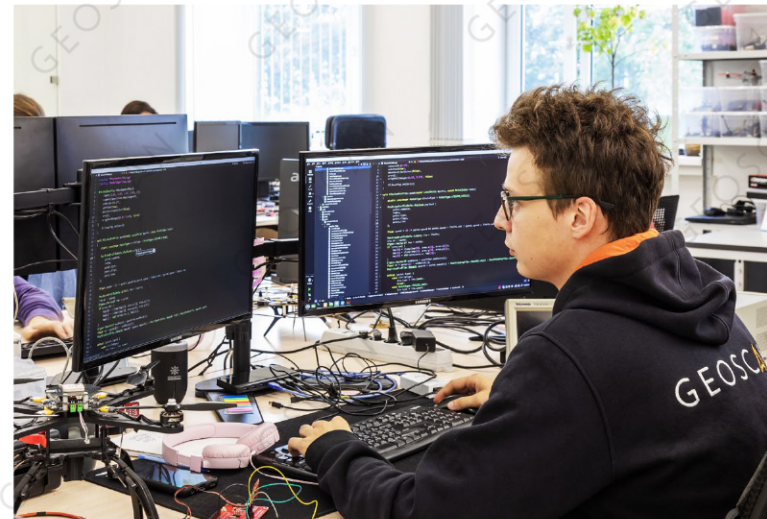
До 5000  
дронов в шоу

Зона видимости  
3 км

Продолжительность  
10 минут



# Команда





Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 22, литера Л

Москва, Колпачный переулок, д. 6, строение 3

8 800 333-84-77, +7 812 363-33-87

[info@geoscan.aero](mailto:info@geoscan.aero)

**geoscan.aero**

**GEOSCAN**