

GEOSCAN

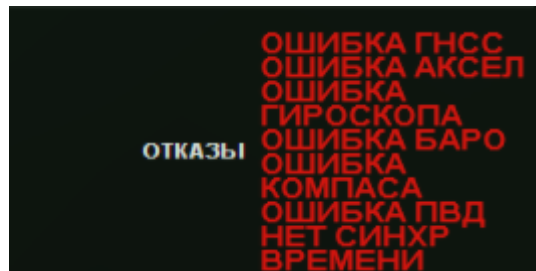
Программное обеспечение комплексов Геоскан: обновления 2017-2018



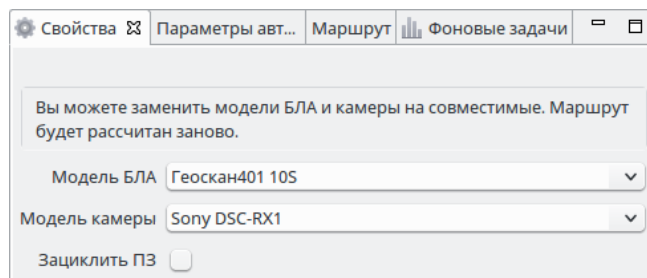
Сторожев Антон Александрович,
начальник группы ПО БПЛА
a.storozhev@geoscan.aero

Geoscan Planner 2.5

Русифицированы отказы



Добавлена возможность зациклить полётное задание



Geoscan Planner 2.5

Оптимизирован маршрут площадной съёмки



GEOSCAN

Geoscan Planner 2.5

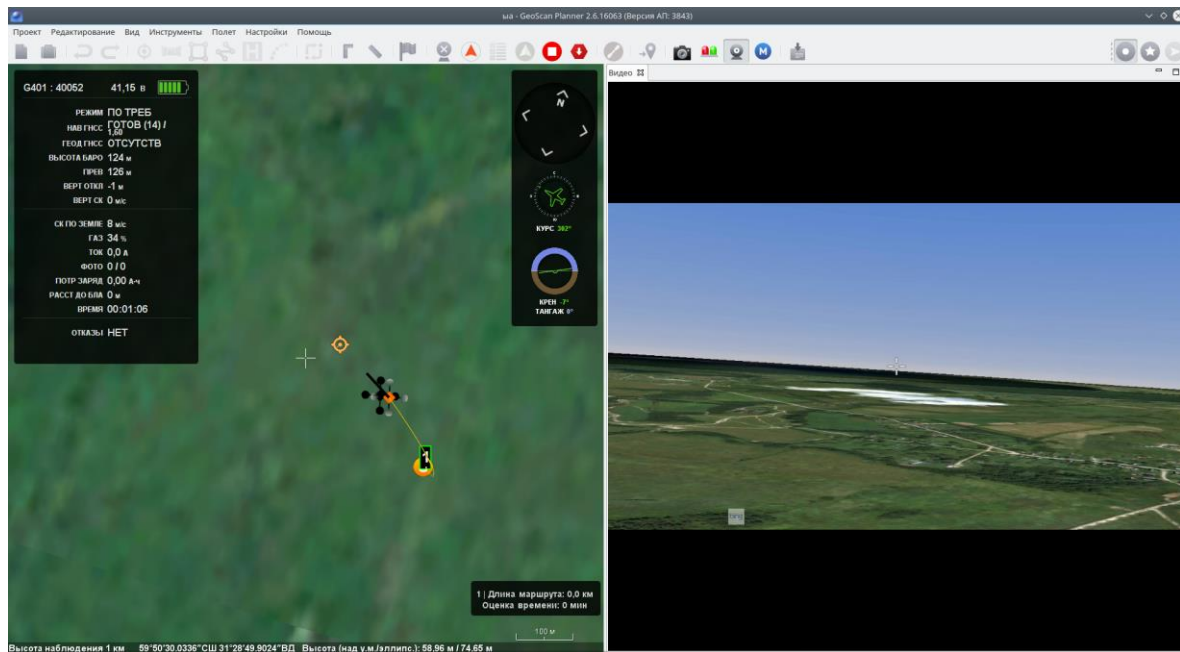
Возможность скрыть маршрут



GEOSCAN

Geoscan Planner 2.5

Удобное окно видео для одномониторной конфигурации НСУ



GEOSCAN

Geoscan Planner 2.5

Быстрое скачивание паспортов

- ~1500 паспортов в минуту
- Срабатывает автоматически после посадки
- Можно вызвать вручную

Геоскан 401

Доработана процедура предстартовой подготовки

- Комплексная проверка инерциальной системы
- Проверка температурной стабилизации ИНС
- Корректировка калибровки гироскопа

Доработана процедура запуска

- Проверка установки БПЛА на ровную поверхность
- Диагностика регуляторов
- Проверка скорости вращения двигателей

Геоскан 401

Полёты без магнитного компаса

Для работы в условиях магнитных аномалий



GEOSCAN

Geoscan Planner 2.6

Поддержка модернизированного Геоскан 201

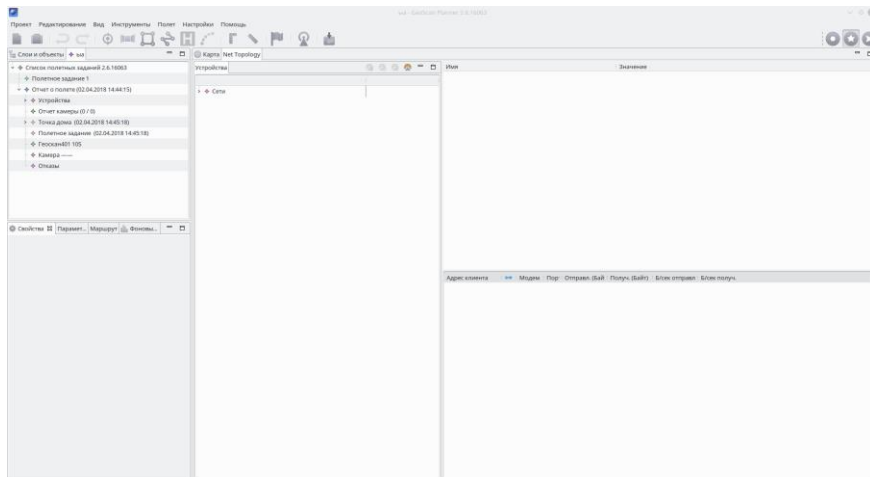
- Проверка БАНО
- Ожидание калибровки барометрического датчика
- Новая проверка рулевых поверхностей

GEOSCAN

Geoscan Planner 2.6

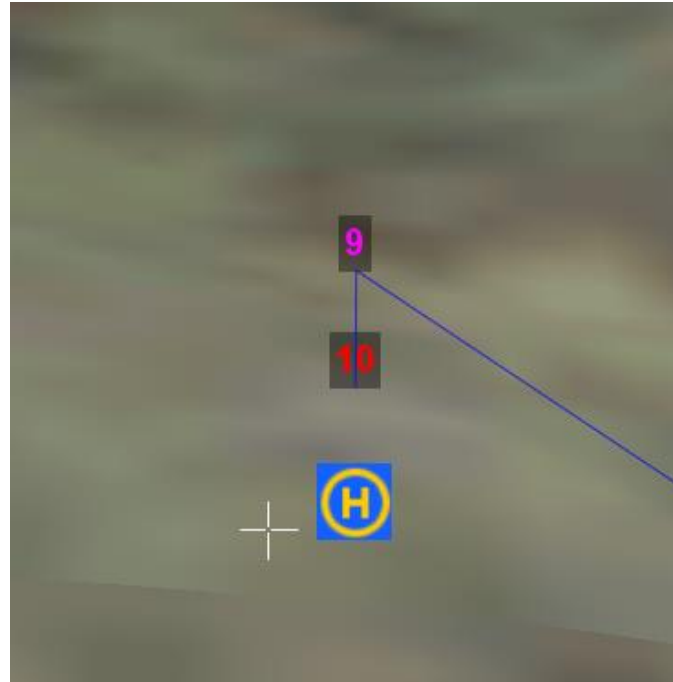
NetTopology внутри

- Нет необходимости запускать отдельное приложение
- MdmDisp на очереди



Geoscan Planner 2.6

Посадка Геоскан 401



GEOSCAN

GEOSCAN



Тренажер оператора БПЛА Геоскан

Сторожев Антон Александрович,
начальник группы ПО БПЛА
a.storozhev@geoscan.aero

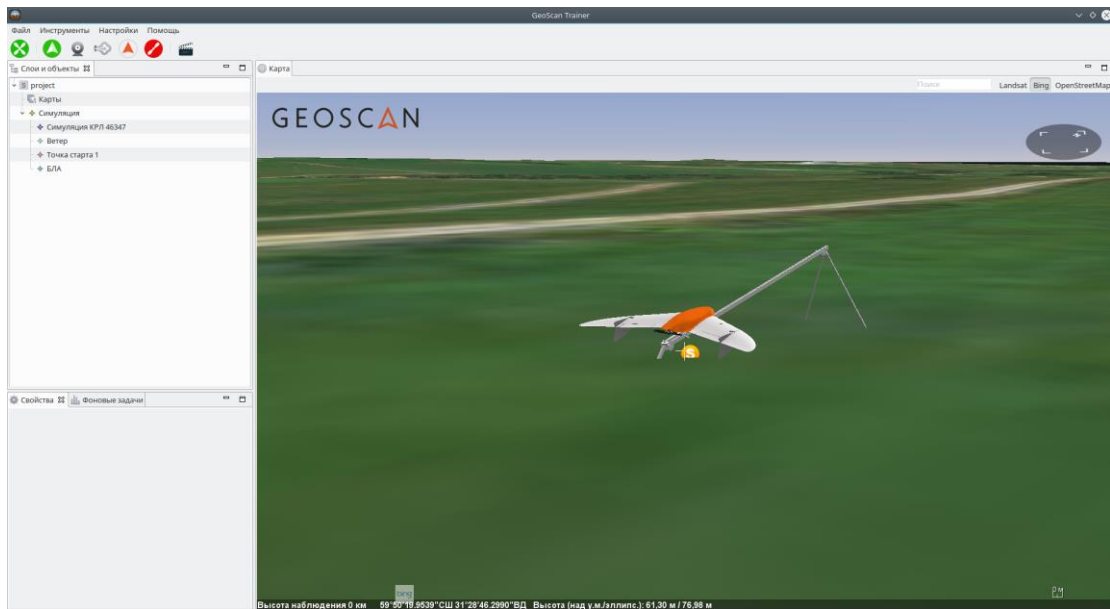
Тренажер

Основные возможности

- Симуляция
 - работы комплексов Геоскан
 - отказов
 - ветра
- Поддержка геоданных: ортофотопланы, DEM, 3D модели (tls)

Тренажер

Визуализация на базе ГИС Спутник



GEOSCAN

Тренажер



sales@geoscan.aero

GEOSCAN

Остались вопросы? Звоните: 8 800 333-84-77

По России — бесплатно

GEOSCAN

Санкт-Петербург, ул. Шателена, д. 26А
Бизнес-центр Ренессанс

Москва, Большая Грузинская, д.12, строение 2

www.geoscan.aero
<http://vk.com/geoscan>