

Техническое задание на выполнение модуля **Г**

(**Дистанционное пилотирование беспилотного воздушного судна мультироторного типа)**

**Задача:** Произвести АФС стоянки авиатехники для последующего построения 3Д модели.

Схема района (границы) авиационных работ указана в **(Стоянка.kml)**

**Техническое задание на выполнение аэрофотосъемочных работ.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр - АФС 17.3-25** | | | БВС | | |
| 1 | Вид АФС | **Перспективная/Надир** | 1 | Тип БВС | Геоскан 401  (геодезия) или аналог |
| 2 | Тип АФС | **Площадная** |
| 3 | Границы участков АФС | Стоянка.kml |
| 4 | Пространственное разрешение съемки | **Не хуже 1,5 см/пикс** |
| 5 | Продольное перекрытие | **80 %** | 2 | Полезная нагрузка (фотокамера) | Sony ZV-E10 20 mm. или аналог |
| 6 | Поперечное перекрытие | **60 %** |
| 7 | Параметры ЦП | **Приоритет выдержки 1/800, ISO-auto** |

Планово-высотное обоснование вести в системе координат WGS 84 EPSG:4326.

При построении полетного задания, выполнении задания и его завершению обеспечить соблюдение мер безопасности и порядка использования воздушного пространства.

ТОЧКА СТАРТА БВС: В СООТВЕТСТВИИ С МЕРАМИ БЕЗОПАСТНОСТИ;

ТОЧКА ПОСАДКИ БВС: В СООТВЕТСТВИИ С МЕРАМИ БЕЗОПАСТНОСТИ И ПРАВИЛ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗДУШНОГО ПРОСТРАНСТВА

**Отчёт:** Готовый проект полетного задания экспортировать под названием **«Конкурсант №\_\_\_ (401)»** в папку **«Рабочий стол/Конкурсант №\_\_\_/Модуль Г/»**.