

6) Метки не равны фоткам

Возможна ситуация, при которой после залёта и начала обработки данных вы обнаруживаете, что количество временных меток не совпадает с количеством фотографий. Причин возникновения подобной ситуации может быть несколько, например, вы сделали фото до того, как прикрутили ГНСС антенну к дрону, или банально удалили фото до начала обработки. Также, возможно вы используете некачественную micro CD карту памяти. Возникает задача найти, где конкретно началось несовпадение и исправить ситуацию. По проблемному полёту загрузите в Metashape все не изменённые фото (т.е те, что сформировались на micro CD карте (с навигационными центрами)), поменяйте проекцию на нужную вам, затем загрузите все метки времени в виде текстового файла. Для удобства, сделайте копию каталога фотографий с проблемным полётом, пакетно переименуйте в программе Total Commander фотографии в этом каталоге так, чтобы имена фотографий начинались DJI_0001.JPG (если это не первый полёт после форматирования micro CD карты памяти). Метки времени загрузите из TeoBoxPPK BOT (там нумерация меток по любому полёту всегда идёт с единицы). После загрузки всех данных в Metashape не меняйте ракурс, а если уже поменяли, то сбросьте ракурс на исходный. Работая только скролом мышки (приближение - отдаление и передвижение всей картинки (через зажатие скрола)) пробегитесь вдоль галсов, сравнивая имена фотографий и имена меток. В случае, когда проекция, в которой получены метки времени (т.е. *.prj файл, который вы грузите в PPK BOT) совпадает с файлом проекции, который вы выбираете в Metashape, найти пропуск (а чаще всего это будет пропуск фотографии) не составит особого труда, т.к. позиции фотографий будут рядом с позициями меток времени (примерно в 3-12 метрах друг от друга). Вы оперативно обнаружите, в каком месте не хватает фотографии (или метки времени) и удалите лишнюю метку или фотографию для дальнейшей корректной обработки материала в программе Teobox 3.