



РЕФЕРАТ

1. Название программы

CatFish «Фреймворк контроллера наведения 3-х осевой спутниковой антенной системы».

2. Назначение, область применения, функциональные возможности программы для ЭВМ

Программное обеспечение CatFish на первой стадии разработки, без адаптации под конкретное изделие представляет собой фреймворк, предназначенный для создания технического задела в целях сокращения сроков разработки программного обеспечения контроллера наведения 3-х осевой спутниковой АС, обеспечивающей наведение ФАР на космический аппарат (КА) при движении носителя.

Компоненты программы:

- «CatFish» - программа управления антенной;
- «CatFish Ui» - Технологический интерфейс управления антенной и конфигурирования.

Язык программирования:	Golang, Dart.
Операционная система	Debian Linux 12, x64.
Объем программы для ЭВМ:	CatFish 14612543 Б. CatFish Ui 5478461 Б.