

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU

2016612198



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2016612198

Дата регистрации: **19.02.2016**

Номер и дата поступления заявки:
2015662864 25.12.2015

Дата публикации: **20.03.2016**

Контактные реквизиты:
**8(495)408-40-44, РФ, 141700,
Московская обл., г. Долгопрудный,
Институтский пер., 9, МФТИ,
Отдел по интеллектуальной
собственности**

Авторы:

**Шавин Михаил Юрьевич (RU),
Залевский Даниил Геннадьевич (RU),
Тарасов Максим Валерьевич (RU)**

Правообладатель:

**федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Московский
физико-технический институт (государственный
университет)» (RU)**

Название программы для ЭВМ:

Программа для управления приводным механизмом антенны и записи параметров приема-передачи телеметрических данных с возможностью создания отчетов по результатам сеансов связи (MissionControlSupport 0.85)

Реферат:

Программа предназначена для управления приводным механизмом антенны посредством коммуникации через СОМ-порт компьютера. Управление осуществляется как в ручном режиме, так и в режиме автоматического трекинга объекта, согласно описанию его движения, в формате TLE. Помимо этого, программа обеспечивает возможность обмена данными с многофункциональной рабочей станцией "CortexPC" и записи в процессе работы программы набора заданных параметров в базу данных для последующего анализа и составления документации. Существует возможность составления документации в автоматическом режиме по заданному шаблону. Область применения - управление приводами антенн.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: Python 3.4

Вид и версия операционной системы: Windows

Объем программы для ЭВМ: 2.37 Мб