



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024685527

Дата регистрации: 30.10.2024

Номер и дата поступления заявки:
2024683623 14.10.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:
30.10.2024 Бюл. № 11

Контактные реквизиты:
Нет

Автор(ы):

Боков Александр Сергеевич (RU),
Слизкой Валерий Константинович (RU),
Вершинин Владимир Сергеевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Уральский федеральный
университет имени первого Президента России
Б.Н. Ельцина» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа интерфейса оператора для полунатурного моделирования работы радиовысотомеров

Реферат:

Программа предназначена для управления работой имитатора сигналов для радиовысотомеров, а также для считывания измеренной высоты с радиовысотомера и построения графиков заданной, измеренной высоты, появления разовых сигналов и пользовательской функции. Для обмена данными используются UDP- и USB-интерфейсы, библиотеки управления модулем цифровой обработки радиосигналов. Программа позволяет динамически изменять параметры моделирования: высоту и эволюции летательного аппарата за счёт моделирования функций расчета требуемых доплеровского сдвига, задержки и ослабления отражённого сигнала для моделируемого типа подстилающей поверхности. Имеется встроенный режим временного анализа квадратурных составляющих входного сигнала. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows XP/7/10 и выше.

Язык программирования: Delphi

Объем программы для ЭВМ: 970 КБ