



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023663088

Дата регистрации: 19.06.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023619354 15.05.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
19.06.2023 Бюл. № 6

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Боков Александр Сергеевич (RU),
Слизкой Валерий Константинович (RU),
Черных Олег Авитисович (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:

Программное обеспечение блока обработки радиосигналов для имитации отражения от точечной цели

Реферат:

Программа предназначена для непрерывного приёма и преобразования зондирующего сигнала радара (радиовысотомера, радиолокатора и т.п.) для выполнения имитации задержки, ослабления, доплеровского сдвига и непрерывной выдачи полученного сигнала на вход приёмного устройства радара. Цифровая обработка позволяет динамически изменять параметры точечной цели. Модификация параметров работы выполняется из внешней программы по Ethernet-интерфейсу либо через интегрированный технологический интерфейс пользователя. Имеется встроенный режим временного и спектрального анализа квадратурных составляющих входного сигнала. Тип ЭВМ: USRP-2974.

Язык программирования:

LabVIEW (визуальный язык программирования потоков данных "G")

Объем программы для ЭВМ:

49 МБ