



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2017612324

Дата регистрации: 20.02.2017

Номер и дата поступления заявки:
2016664413 27.12.2016

Дата публикации: 20.02.2017

Контактные реквизиты:
тел. +7 (499) 263-69-84, e-mail:
patent.bmstu@mail.ru

Авторы:

Каранкевич Антон Александрович (RU),
Лоскутов Владимир Юрьевич (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский государственный технический
университет имени Н.Э. Баумана (Национальный
исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э.
Баумана) (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программная реализация синтеза опорного сигнала на основе модели фоно-целевой обстановки для МП РЛС

Реферат:

Программа предназначена для расчета сигнала, принятого приемными узлами многопозиционных радиолокационных станций (МП РЛС). Исходными данными программы являются траектории движения целей, передающих и приемных позиций, а также сигналы, излученные передающими позициями. Расчет сигнала происходит в нереальном времени. Излученный и принятый сигналы записываются в виде отсчетов комплексной огибающей. Для функционирования программы не требуется никакого специализированного программного обеспечения.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования:

C++

Вид и версия операционной системы:

Windows, Linux

Объем программы для ЭВМ:

92,5 Кб