



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**