



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012123777/07, 07.06.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 07.06.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.12.2013 Бюл. № 35

Адрес для переписки:

141190, Московская обл., г. Фрязино, пл. Акад.
Введенского, 1, ФИРЭ им. В.А. Котельникова
РАН, Р.П. Тищенко

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт радиотехники
и электроники им. В.А. Котельникова
Российской академии наук (RU)

(72) Автор(ы):

Зражевский Алексей Юрьевич (RU),
Новичихин Евгений Павлович (RU),
Рыков Константин Николаевич (RU)

(54) СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ РАДИОПОРТРЕТА ОБЪЕКТА МЕТОДОМ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ С ЧАСТОТНЫМ РАЗДЕЛЕНИЕМ**(57) Формула изобретения**

Способ формирования радиопортрета объекта методом параллельной обработки с частотным разделением, заключающийся в приеме неподвижной антенной энергии, отраженной или излученной элементами объекта, модуляции различными частотами принятого излучения, преобразовании его в электрический сигнал, разделении его на сигналы, отличающиеся друг от друга частотой модуляции, определение яркостей элементов объекта и построении его оптического изображения, отличающийся тем, что принятое от элементов объекта излучение дополнительно модулируется различными между собой амплитудами.