

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) RU (11) **2 765 862** (13) C1



(51) МПК
[H04B 1/10 \(2006.01\)](#)
[H04B 1/713 \(2011.01\)](#)
(52) СПК
[H04B 1/10 \(2021.08\)](#)
[H04B 1/7143 \(2021.08\)](#)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: действует (последнее изменение статуса: 10.02.2022)
Пошлина: Установленный срок для уплаты пошлины за 3 год: с 14.05.2022 по 13.05.2023. При
уплате пошлины за 3 год в дополнительный 6-месячный срок с 14.05.2023 по 13.11.2023
размер пошлины увеличивается на 50%.

(21)(22) Заявка: [2021113689](#), 13.05.2021

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
13.05.2021

Дата регистрации:
03.02.2022

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 13.05.2021

(45) Опубликовано: [03.02.2022](#) Бюл. № 4

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: RU 2648291 C1, 23.03.2018. RU
2205496 C1, 27.05.2003. RU 2412551 C2,
20.02.2011. RU 2427969 C1, 27.08.2011. US
6914518 B1, 05.07.2005. US 4984219 A,
08.01.1991. US 6148020 A, 14.11.2000. US
5369793 A, 29.11.1994. ЗЮКО А.Г.,
КЛОВСКИЙ Д.Д., НАЗАРОВ М.В., ФИНК
Л.М. Теория передачи сигналов: Учебник
для вузов. 2-е изд., перераб. и доп. - М.:
Радио и

связь, 1986. - 304 с.: ил.

Адрес для переписки:
193232, Санкт-Петербург, пр.
Большевиков, 22, корп. 1, "СПБГУТ"
проректору по научной работе
"А.В.Шестакову"

(72) Автор(ы):

Дворников Сергей Викторович (RU),
Пшеничников Александр Викторович
(RU),
Манаенко Сергей Сергеевич (RU),
Семисошенко Михаил Александрович
(RU),
Кирик Дмитрий Игоревич (RU),
Бобков Валерий Юрьевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Санкт-Петербургский
государственный университет
телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-
Бруевича" (RU)

(54) Способ формирования сигнала с программной перестройкой рабочей частоты с
изменяемыми параметрами

(57) Реферат:

Изобретение относится к области радиотехники и предназначено для применения в