

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 183651

ШИРОКОПОЛОСНАЯ АНТЕННА ПРИЕМА И ПЕРЕДАЧИ СИГНАЛОВ СПУТНИКОВОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)" (RU)*

Авторы: *Воскресенский Дмитрий Иванович (RU), Овчинникова Елена Викторовна (RU), Кондратьева Светлана Геннадьевна (RU), Фам Ван Винь (RU)*

Заявка № 2017137440

Приоритет полезной модели 26 октября 2017 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре полезных

моделей Российской Федерации 28 сентября 2018 г.

Срок действия исключительного права

на полезную модель истекает 26 октября 2027 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК
H01Q 21/00 (2018.08)

(21)(22) Заявка: 2017137440, 26.10.2017

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
26.10.2017

Дата регистрации:
28.09.2018

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 26.10.2017

(45) Опубликовано: 28.09.2018 Бюл. № 28

Адрес для переписки:
125993, Москва, Волоколамское ш., 4, МАИ,
патентный отдел

(72) Автор(ы):

Воскресенский Дмитрий Иванович (RU),
Овчинникова Елена Викторовна (RU),
Кондратьева Светлана Геннадьевна (RU),
Фам Ван Винь (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Московский авиационный
институт (национальный исследовательский
университет)" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: US 8957379 B2, 17.02.2015. RU
157955 U1, 20.12.2015. RU 2122263 C1,
20.11.1998. RU 2432646 C1, 27.10.2011.

(54) **ШИРОКОПОЛОСНАЯ АНТЕННА ПРИЕМА И ПЕРЕДАЧИ СИГНАЛОВ СПУТНИКОВОГО
ТЕЛЕВИДЕНИЯ**

(57) Формула полезной модели

1. Широкополосная микрополосковая антенна с излучающим элементом типа «бабочка», расположенная над экраном, отличающаяся тем, что экран дополнен импедансной структурой.

2. Широкополосная микрополосковая антенна по п. 1, отличающаяся тем, что импедансная структура выполнена в виде штырей с пластинками.

RU
183651
U1