



**Федеральная служба по интеллектуальной собственности**  
**Федеральное государственное бюджетное учреждение**  
**«Федеральный институт промышленной собственности»**  
**(ФИПС)**

**ОТЧЕТ О ПОИСКЕ**

<b>1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ</b>		
Регистрационный номер	Дата подачи	
2019141084/07(080317)	16.06.2018	
PCT/US2018/037958	16.06.2018	
<u>Приоритет установлен по дате:</u>		
<input type="checkbox"/> подачи заявки		
<input type="checkbox"/> поступления дополнительных материалов от _____ к ранее поданной заявке № _____		
<input type="checkbox"/> приоритета _____ по первоначальной заявке № _____ из которой данная заявка выделена		
<input type="checkbox"/> подачи первоначальной заявки № _____ из которой данная заявка выделена		
<input type="checkbox"/> подачи ранее поданной заявки № _____		
<input checked="" type="checkbox"/> подачи первой(ых) заявки(ок) в государстве-участнике Парижской конвенции		
(31) Номер первой(ых) заявки(ок)	(32) Дата подачи первой(ых) заявки(ок)	(33) Код страны
1. 62/521,297	16.06.2017	US
2. 16/010,001	15.06.2018	US
Название изобретения (полезной модели): <input checked="" type="checkbox"/> - как заявлено; <input type="checkbox"/> - уточненное (см. Примечания) <b>ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ И МУЛЬТИПЛЕКСИРОВАНИЕ ДЛЯ КОРОТКИХ ПАКЕТНЫХ КАНАЛОВ</b>		
Заявитель: КВЭЛКОММ ИНКОРПОРЕЙТЕД, US		
<b>2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> соблюдено <input type="checkbox"/> не соблюдено. Пояснения: см. Примечания		
<b>3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> приняты во внимание все пункты		(см. Примечания)
<input type="checkbox"/> приняты во внимание следующие пункты:		(см. Примечания)
<input type="checkbox"/> принята во внимание измененная формула изобретения		(см. Примечания)
<b>4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)</b>		
<b>H04L 5/00</b> (2006.01)		
<b>H04L 1/00</b> (2006.01)		
<b>5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА</b>		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) H04L 5/00, H04L 1/00		
5.2 Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки:		
5.3 Электронные базы данных, использованные при поиске (название базы, и если, возможно, поисковые термины): CNIPA, DWPI, Espacenet, Google, Google Pat, J-PlatPat, K-PION, PatSearch, RUPTO, USPTO, Yandex		
<b>6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА</b>		
Категория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №
1	2	3

(см. на обороте)

1	2	3
X	QUALCOMM INCORPORATED: "Channelization of 1-symbol Short PUCCH with 1 or 2 bits payload", 19.05.2021, найденном в Интернете 02.09.2021 и размещенном по адресу: <a href="https://www.3gpp.org/ftp/TSG_RAN/WG1_RL1/TSGR1_89/Docs/">https://www.3gpp.org/ftp/TSG_RAN/WG1_RL1/TSGR1_89/Docs/</a> во вкладке R1-1709195, Разделы 1-3.	1-16, 18-20, 22, 29-31, 36-45, 47
A	WO 2016148789 A1 (QUALCOMM INCORPORATED), 22.09.2016	1-48
A	WO 2017030677 A1 (QUALCOMM INCORPORATED), 23.02.2017	1-48
A	US 20170093538 A1 (INTEL IP CORPORATION ), 30.03.2017	1-48
A	RU 2602811 C2 (ТЕЛЕФОНАКТИЕБОЛАГЕТ Л М ЭРИКССОН), 20.11.2016	1-48

<p>*Особые категории ссылочных документов:</p> <p>«А» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным</p> <p>«Е» более ранний документ, но опубликованный на дату международной подачи или после нее</p> <p>«L» документ, подвергающий сомнению притязание(я) на приоритет, или который приводится с целью установления даты публикации другого ссылочного документа, а также в других целях (как указано)</p> <p>«О» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.</p> <p>«Р» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета</p> <p>«Т» более поздний документ, опубликованный после даты международной подачи или даты приоритета и не порочащий заявку, но приведенный для понимания принципа или теории, на которых основывается изобретение</p>	<p>«X» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности</p> <p>«Y» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска; заявленное изобретение не обладает изобретательским уровнем, когда документ взят в сочетании с одним или несколькими документами той же категории, такая комбинация документов очевидна для специалиста</p> <p>«&amp;» документ, являющийся патентом-аналогом</p>
--	---

**7. ПРИМЕЧАНИЯ:**

**8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА**

Настоящий отчет состоит из 1 л.	К отчету приложены копии ссылок на л. в экз.
Дата действительного завершения поиска: 03.09.2021	Должность и подпись уполномоченного лица:
<p><b>Поисковый орган:</b>  <b>ФИПС</b>  Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-3, 125993  Телефон (8-499) 240- 60- 15. Факс (8-495) 531- 63- 18;  e-mail: fips@rupto.ru</p>	<p>Ведущий государственный эксперт по интеллектуальной собственности отдела электротехники и электроники +7 (495) 531-64-89  В.В.Александров</p>