

Форма № 18 ИЗ,ПМ-2011



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

ОТЧЕТ О ПОИСКЕ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ		
Регистрационный номер	Дата подачи	
2018137198/07(061604)	24.03.2017	
PCT/US2017/023992	24.03.2017	
Приоритет установлен по дате:		
☐ подачи заявки		
☐ поступления дополнительных материалов от _____ к ранее поданной заявке № _____		
☐ приоритета _____ по первоначальной заявке № _____ из которой данная заявка выделена		
☐ подачи первоначальной заявки № _____ из которой данная заявка выделена		
☐ подачи ранее поданной заявки № _____		
☒ 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. 62/313,100	24.03.2016	US
2. 15/467,459	23.03.2017	US
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) ПЕРЕДАЧА ЗОНДИРУЮЩИХ ОПОРНЫХ СИГНАЛОВ ДЛЯ РАСШИРЕННОЙ АГРЕГАЦИИ НЕСУЩИХ		
Заявитель: КВЭЛКОММ ИНКОРПОРЕЙТЕД, US		
2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ		
☒ соблюдено ☐ не соблюдено. Пояснения: см. Примечания		
3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:		
☒ приняты во внимание все пункты		(см. Примечания)
☐ приняты во внимание следующие пункты:		
☐ принята во внимание измененная формула изобретения		(см. Примечания)
4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
H04L 5/00 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК) H04L 5/00-5/26, H04W 72/00-72/14		
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, EBSCO, Espacenet, Google Pat, INSPEC, J-PlatPat, K-PION, KIPRIS, PATENTSCOPE, PatSearch, RUPTO, STN, USPTO		
6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА		
Категория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №
1	2	3
Y,A	Huawei, et al. - Support for Carrier Selection/Switching in CA	1-2,6-20,23-

(см. на обороте)

1	2	3
	Enhancement, 3GPP TSG RAN WG1 Meeting #82 R1-154324, Beijing, China, August, опубликовано 15.08.2015 (найдено в интернете https://www.3gpp.org/ftp/tsg_ran/WG1_RL1/TSGR1_82/Docs/R1-154324.zip) (разделы 2.1, 4)	26,28-30 3-4,21-22,27
Y,A	US 20150181461 A1 (KIM SOENG HUN et al.), 25.06.2015 [0223]	1-2,6-20,23-26,28-30 3-4,21-22,27
Y	US 20130010659 A1 (QUALCOMM INCORPORATED), 10.01.2013 [0007], [0074], [0078], [0082], [0084], [0085]	5,8,9-11
Y	US 20120039273 A1 (QUALCOMM INCORPORATED), 16.02.2012 [0075]	6,20,28
Y	US 20100067470 A1 (QUALCOMM INCORPORATED), 18.03.2010 [0046]	12,23
Y	US 20150245307 A1 (QUALCOMM INCORPORATED), 27.08.2015 [0016], [0037], [0095], п.27	13,16-17,24,
A	RU 2559289 C2 (ТЕЛЕФОНАКТИЕБОЛАГЕТ Л М ЭРИКССОН (ПАБЛ)), 10.08.2015	1-30
A	RU 2563887 C2 (КВЭЛКОММ ИНКОРПОРЕЙТЕД), 27.09.2015	1-30

*Особые категории ссылочных документов: «А» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным «Е» более ранний документ, но опубликованный на дату международной подачи или после нее «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) «О» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д. «Р» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета «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	«Х» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности «У» 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 «&» документ, являющийся патентом-аналогом
---	---

7. ПРИМЕЧАНИЯ:

8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА

Настоящий отчет состоит из 1 л.	К отчету приложены копии ссылок на л. в экз.
Дата действительного завершения поиска: 10.08.2020	Должность и подпись уполномоченного лица:
Поисковый орган: ФИПС 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	ГЭ по ИС 2 кат. Григорьев А. В.

