

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0011749				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (Anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boléanos utilizados*. Para el caso de secuencias, anexar alineamientos)				
Palabras clave utilizadas		LTE, control, method, unlicensed, device, flow, processing, cells, aperiodic, transmission		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: H04L 5/00, H04W 74/00, H04W 72/12, H04W 16/14, H04L 27/00, H04W 72/04, H04W 74/08.		
		CPC (Opcional):		
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)				
Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/Presentación (DD/MM/AAAA)	Reiv. afectadas (Con indicación, si procede, de las partes relevantes o números de secuencias)	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	15126281	02/06/2015	-	A
	15129717	05/06/2015	-	A
Patbase*	US 2017093620	05/08/2016	-	A
EPOQUE	CN 104955158	30/09/2015	-	A
Orbit	US 20150373674	26/03/2015	-	A
IEEE	Pei (2017)*	13/06/2017	-	A
EPO	US 2014036881	06/02/2014	-	A
	US 2015110066	23/04/2015	-	A
	US 2015071220	12/03/2015	-	A
	WO 2014051322	03/04/2014	-	A
	US 2015230211	13/08/2015	-	A
USPTO	US 2015365152	17/12/2015	-	A
	US 2016073344	10/03/2016	-	A
	US 2016135181	12/05/2016	-	A
	US 2016192396	30/06/2016	-	A
	US 2016219618	28/07/2016	-	A
	US 2016278118	22/09/2016	-	A
	US 2016309498	20/10/2016	-	A
	US 2016330630	10/11/2016	-	A
	US 2016337880	17/11/2016	-	A
	US 2016338023	17/11/2016	-	A
	US 2017155488	01/07/2017	-	A
	US 2017230970	10/08/2017	-	A
*** Categorías especiales de documentos citados:				
“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.		“X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.		
“E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.		“Y” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.		
“P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.				
**** Indicar entre paréntesis la Autoridad que realizó la búsqueda o el informe preliminar Ejs: EPO, JP, INAPI.				

Literatura no patente **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	Errong Pei ; Deyue Meng ; Lu Li ; Peng Zhan. Performance Analysis of Listen Before Talk Based Coexistence Scheme Over the Unlicensed Spectrum in the Scenario With Multiple LTE Small Bases. 2017 IEEE Access. Págs.10364 a 10368.
---	--

Fecha del reporte de búsqueda:

31/10/2018