

各国オークション
(4) 導入国順 (2017年8月31日現在)

Hajime Oniki
2017/10/26

作成：(株) 情報経済研究所 ©

国名	年次	目的*)	帯域幅 (MHz)	落札額 (US \$ Bill)	周波数帯**)	備考
アジア						
バングラデシュ	2013	3,4	50	0.52500	1.6-1.9G, 2-2.3G	F
カンボジア	2016	4	10		800M	
カンボジア	2016	4	20		2.6G	
香港	2009	3,4	10	0.00595	1.6-1.9G	
香港	2009	W	90	0.19792	2-2.3G	
香港	2011		30	0.25658	800M, 2-2.3G	
香港	2012	4	90	0.06100	2-2.3G	
香港	2013	4W	50	0.19800	2.4-2.5G	
インド	2012	2			1.6-1.9G	
インド	2013	2	30	0.66754	800M	
インド	2014	2	431	9.87225	900M, 1.6-1.9G	
インド	2015	3,4	466	17.49000	800M, 900M, 1.6-1.9G, 2-2.3G	
インドネシア	2009	W	30		2-2.3G	
インドネシア	2013	3	10		2-2.3G	
マカオ	2015	4				
パキスタン	2014	3,4	30	0.51600		
パキスタン	2016	3,4	20	0.39500	800M	
パキスタン	2017	4	20	0.29500	1.6-1.9G	
シンガポール	2001	3	105	0.16584	1.6-1.9G, 2-2.3G	
シンガポール	2013	4	270	0.28420	1.6-1.9G, 2.4-2.5G	
シンガポール	2017	4	175	0.81620	700M, 900M, 2-2.3G	
韓国	2011	4		1.58240	800M, 1.6-1.9G, 2-2.3G	
韓国	2011	4	10	0.24187	800M	
韓国	2011	4	20	0.92207	1.6-1.9G	
韓国	2011	4	20	0.41450	2-2.3G	
韓国	2013	4	50	1.75149	1.6-1.9G	
韓国	2013	4	40	0.43024	2.6G	
韓国	2016		20	0.00039	1.6-1.9G	
韓国	2016		60	1.10000	2.6G	
台湾	2002	3	170	1.39800	1.6-1.9G, 2-2.3G	
台湾	2007	W	90		2.4-2.5G	
台湾	2013	4W	135	4.03000	700M, 900M, 1.6-1.9G	
台湾	2015	4W	190	0.85100	2.6G	
タイ	2012	3	90	1.35000	2-2.3G	
タイ	2015	4	60	2.25000	1.6-1.9G	
タイ	2015	4	20	2.10540	900M	
タイ	2016	4	20	2.11000	900M	
オセアニア						
オーストラリア	2001	3	105	0.35170	2-2.3G	
オーストラリア	2011		40	0.00177	2-2.3G	
オーストラリア	2013		200	2.02000	700M, 2.6G	
オーストラリア	2016		120	0.39600	1.6-1.9G	
フィジー	2013	4WT	90	0.00265	800M, 1.6-1.9G	
ニュージーランド	2001	3	165	0.05140	1.6-1.9G, 2-2.3G	
ニュージーランド	2007	W	215		2.6G	
ニュージーランド	2014	4	90	0.21970	700M	

各国オークション
(4) 導入国順 (2017年8月31日現在)

Hajime Oniki
2017/10/26

作成：(株) 情報経済研究所 ©

国名	年次	目的*)	帯域幅 (MHz)	落札額 (US \$ Bill)	周波数帯**)	備考
ヨーロッパ						
アルバニア	2016	4	40	0.00245	2.6G	
アルバニア	2016	4	25	0.00240	1.6-1.9G, 2-2.3G	
オーストリア	2000	3	145	0.61000	1.6-1.9G, 2-2.3G	
オーストリア	2001	3	40		1.6-1.9G	
オーストリア	2009	W	48	0.00021	2.7-3.5G	
オーストリア	2010	4	210		2.6G	
オーストリア	2013	4	280	2.75565	800M, 900M, 1.6-1.9G	
ベルギー	2001	3	140	0.41900	1.6-1.9G, 2-2.3G	
ベルギー	2011	4	155	0.10367	2.6G	
ベルギー	2013	3	30		2-2.3G	
ベルギー	2013	4	60	0.48270	800M	
ブルガリア	2011	4WN	52		1.6-1.9G	
ブルガリア	2012				1.6-1.9G	F
ブルガリア	2016	4	10	0.00410	1.6-1.9G	
クロアチア	2012	4N	40	0.05200	800M	
クロアチア	2013	4N	20	0.05140	800M	
チェコ	2001	3	100	0.20300	1.6-1.9G, 2-2.3G	
チェコ	2013	4			800M, 1.6-1.9G, 2.6G	D
チェコ	2013	4		0.42312	800M, 1.6-1.9G, 2.6G	
チェコ	2016	4	102	0.10997	1.6-1.9G, 2.6G	
チェコ	2017	5	200	0.04440	3.6G<	
デンマーク	2001	3	155	0.47200	1.6-1.9G, 2-2.3G	
デンマーク	2005	3	35	0.08750	2-2.3G	
デンマーク	2010	W	200	0.16816	2-2.3G, 2.4-2.5G	
デンマーク	2016	WT	130	0.15441	1.6-1.9G	
エストニア	2013	4			800M	
フィンランド	2009	4	190	0.00569	2.6G	
フィンランド	2013		60	0.14600	800M	
フィンランド	2017	W	60	0.06998	700M	
フランス	2011	4	140	1.28000	2.6G	
フランス	2012	4	60	3.45471	800M	
フランス	2015	4	60	2.98000	700M	
ドイツ	2000	3	145	45.85000	1.6-1.9G, 2-2.3G	
ドイツ	2006	W	150		2.7-3.5G	
ドイツ	2010	4	60	4.30341	800M	
ドイツ	2010	4	299	0.88275	1.6-1.9G, 2-2.3G, 2.6G	
ドイツ	2015		270	5.60308	700M, 900M, 1-1.5G, 1.6-1.9G	
ギリシャ	2001	3	140	0.37680	1.6-1.9G, 2-2.3G	
ギリシャ	2011	3N	110	0.52150	900M, 1.6-1.9G	
ギリシャ	2014	4	60	0.39173	800M	
ギリシャ	2014	4	180	0.08986	2.6G	
ハンガリー	2013	3,4WT			900M	JF
アイスランド	2015	4	110	0.00164	800M, 1.6-1.9G	D
アイスランド	2017	4N	40	0.00071	700M	
アイスランド	2017	4N	20	0.00035	800M	
アイスランド	2017	4N	30	0.00017	2-2.3G	

各国オークション
(4) 導入国順 (2017年8月31日現在)

Hajime Oniki
2017/10/26

作成：(株) 情報経済研究所 ©

国名	年次	目的*)	帯域幅 (MHz)	落札額 (US \$ Bill)	周波数帯**)	備考
アイスランド	2017	4N	140	0.00039	2.6G	
アイルランド	2012	4	280	1.10000	800M, 900M, 1.6-1.9G	
アイルランド	2017	5	350	0.06772	2.7-3.5G	
イタリア	2000	3	125	10.07000	1.6-1.9G, 2-2.3G	
イタリア	2008	W	126		2.7-3.5G	
イタリア	2009	3	30			
イタリア	2011	4WT	30	0.64846	1.6-1.9G, 2-2.3G	
イタリア	2011	4WT	150	0.68785	2.6G	
イタリア	2013	4WT	60	0.68785	800M	
ラトビア	2012	4		0.00433	2.6G	
リトアニア	2012	4	120		2.6G	
リトアニア	2013	4	60	0.00314	800M	
リトアニア	2016		220	0.04110	900M, 1.6-1.9G	
マケドニア	2012	4				F
モルドバ	2013	3	50		1.6-1.9G, 2-2.3G	F
モンテネグロ	2016	4	637	0.05642	800M, 900M, 1.6-1.9G, 2-2.3G, 2.6G	
モンテネグロ	2017	4W	232	0.00008	2.7-3.5G	
オランダ	2000	3	145	2.50810	1.6-1.9G, 2-2.3G	
オランダ	2010	W	130	0.00327	2.4-2.5G	
オランダ	2012	4	360	5.00000	800M, 900M, 1.6-1.9G, 2-2.3G, 2.6G	
ノルウェー	2004	W	173		2.7-3.5G	
ノルウェー	2007		15	0.00019	2-2.3G	
ノルウェー	2007		190	0.04272	2-2.3G, 2.4-2.5G	
ノルウェー	2008		5	0.00001	1.6-1.9G	
ノルウェー	2013	4	170		800M, 900M, 1.6-1.9G	
ノルウェー	2016	4	30	0.09870	1.6-1.9G	
ノルウェー	2017	4	40	0.09400	900M	
ポーランド	2000	3	105	1.83900		
ポーランド	2013	4	50	0.30769	1.6-1.9G	
ポーランド	2014	4			1.6-1.9G, 2.6G	J
ポーランド	2016	4	190	2.50000	800M, 2.6G	
ポルトガル	2012	4		0.49700M7	<700M, 800M, 900M, 1.6-1.9G, 2-2.3G, 2.6G	
ルーマニア	2012	4	575	0.88229	800M, 900M, 1.6-1.9G, 2.6G	
ロシア	2011	2			900M, 1.6-1.9G	
ロシア	2012	WT			2.6G	
ロシア	2012	4	60		800M	
ロシア	2016	4		0.10890	2.6G	
セルビア	2015	4	60	0.02382	1.6-1.9G	
スロバキア	2014	4T	291	0.22290	800M, 1.6-1.9G, 2.6G	
スロバキア	2015	4W	60	0.00269	2.7-3.5G	
スロバキア	2016	4W	30	0.00066	2.7-3.5G	
スロベニア	2014	4	470	0.20594	800M, 900M, 1.6-1.9G, 2-2.3G, 2.6G	
スロベニア	2016	4	20	0.00590	1.6-1.9G	
スロベニア	2016	4	10	0.00151	2-2.3G	
スペイン	2011	4	60	1.87084	800M	
スペイン	2011	4	10	0.24222	900M	
スペイン	2011	4	260	2.36055	2.6G	

各国オークション
(4) 導入国順 (2017年8月31日現在)

Hajime Oniki
2017/10/26

作成：(株) 情報経済研究所 ©

国名	年次	目的*)	帯域幅 (MHz)	落札額 (US \$ Bill)	周波数帯**)	備考
スペイン	2011	4	360	0.03451	2.6G	
スペイン	2011	4	270	2.37000	800M, 900M, 2.6G	
スペイン	2011	4WT	10	0.23185	900M	
スペイン	2011	4WT	30	0.02141	2.6G	
スペイン	2011	4WT	40	0.00110	2.6G	
スウェーデン	2008	W	190	0.34809	2.6G	
スウェーデン	2011	4		0.32580	800M	
スウェーデン	2011	4		0.20535	1.6-1.9G	
スウェーデン	2016		10	0.01122	1.6-1.9G	
スイス	2000	3	140	0.11900	1.6-1.9G, 2-2.3G	
スイス	2007	W	42		2.7-3.5G	
スイス	2012	4WT	575	1.09225	800M, 900M, 1.6-1.9G, 2-2.3G, 2.6G	
ウクライナ	2015	3	90	0.31100	2-2.3G	
英国	2000	3	140	35.39000	1.6-1.9G, 2-2.3G	
英国	2003	W	40		2.7-3.5G	
英国	2006	4	7	0.00692	1.6-1.9G	
英国	2006		4	0.00283	<700M	
英国	2007	4	20	0.00070	1.6-1.9G	
英国	2008	W	40	0.01626	1-1.5G	
英国	2008		5,384	0.00280	3.6G<	
英国	2009	4	8	0.00002		
英国	2009		8	0.00001	<700M	
英国	2013	4	245	3.61834	800M, 2.6G	
アフリカ						
アルジェリア	2013	3				
ブルキナファソ	2010					F
カーボヴェルデ	2011	3				
ガーナ	2015	4	20		800M	
モロッコ	2015	4	270	0.19893	800M, 1.6-1.9G, 2.4-2.5G	
ナイジェリア	2016	4	60	0.06700	2.6G	
チュニジア	2016	4		0.22965		
中東						
バーレーン	2009	2,3	71		900M, 1.6-1.9G, 2-2.3G	
イラク	2012	3				
イスラエル	2011	3				J
イスラエル	2015	4	40	0.06350	1.6-1.9G	
ヨルダン	2009	3	10			
サウジアラビア	2007	2,3	65			
サウジアラビア	2017	4G	140	1.00543	700M, 1.6-1.9G	
トルコ	2008	3	105			
北米						
カナダ	2001	2,3	33	0.93124		
カナダ	2005	W	205		2-2.3G, 2.7-3.5G	
カナダ	2008	4W	105	4.22808	1.6-1.9G, 2-2.3G	
カナダ	2014	4	68	4.80000	700M	
カナダ	2015	3,4	50	1.67000	1.6-1.9G	
カナダ	2015	4W	190	0.62649	2.6G	

各国オークション
(4) 導入国順 (2017年8月31日現在)

Hajime Oniki
2017/10/26

作成：(株) 情報経済研究所 ©

国名	年次	目的*)	帯域幅 (MHz)	落札額 (US \$ Bill)	周波数帯**)	備考
米国	1995	2,3	140	39.84021	1.6-1.9G	
米国	1997	W	15	0.01364	2-2.3G	
米国	1997	2	15	0.44466	800M	
米国	2003	3W	5	0.01263	1.6-1.9G	
米国	2006	3,4W	90	13.72154	1.6-1.9G, 2-2.3G	
米国	2007	3,4W	8	0.12360	1.6-1.9G	
米国	2008	3W	84	19.10335	700M	
米国	2009	4W	77	0.01943	2.4-2.5G, 2.6G	
米国	2014	4	10	1.56400	1.6-1.9G	
米国	2015	4	65	41.32900	1.6-1.9G, 2-2.3G	
米国	2017	4,5	70	19.31800	<700M	
中南米						
アルゼンチン	2012	3			800M, 1.6-1.9G	D
アルゼンチン	2015	4	170	2.23000	700M, 800M, 1.6-1.9G, 2-2.3G	
ブラジル	2002	2	20			
ブラジル	2007	2	60	0.17100	900M, 1.6-1.9G	
ブラジル	2007	3	90	3.00000	1.6-1.9G, 2-2.3G	
ブラジル	2011			0.13233	800M, 1.6-1.9G	
ブラジル	2012	4			<700M, 2.4-2.5G	
ブラジル	2014	4	108	2.39000	700M	
ブラジル	2015	4	65	0.19033	1.6-1.9G, 2.4-2.5G	
ブラジル	2015	4T	70	0.02260	1.6-1.9G, 2.4-2.5G	
チリ	2012	4			2.6G	D
チリ	2015	4	70	0.02064	700M	
コロンビア	2013	4	90	0.26080	2-2.3G	
コロンビア	2013	4	100	0.14061	2.4-2.5G	
コロンビア	2013	4			1.6-1.9G	
コスタリカ	2017	4	70	0.04300	1.6-1.9G, 2-2.3G	
エクアドル	2003	2	30			
ホンジュラス	2013	4	80	0.02411	1.6-1.9G	
メキシコ	2011	4			1.6-1.9G	
メキシコ	2016	4	130	2.44529	1.6-1.9G	
メキシコ	2016		90		700M	
パラグアイ	2015	4	60	0.09000	1.6-1.9G	
ペルー	2009	2	6		800M	
ペルー	2012	4	58	0.04840	900M	
ペルー	2013	4	80	0.25774	1.6-1.9G	
ペルー	2016	4	90	0.91122	700M	
ウルグアイ	2004	3	50			
ウルグアイ	2013		130	0.08435	900M, 1.6-1.9G, 2-2.3G	F
ウルグアイ	2017		70	0.06310	900M, 1.6-1.9G	
ウルグアイ	2017		55	0.04539	900M, 1.6-1.9G	

注 *) 目的欄で、3=3G=第3世代、4=4G=LTE=第4世代 (日本では3.9世代)、5=5G=第5世代、W=WiMax、T=TDD、N=技術中立の略。
 **) 周波数帯表示の簡明化のため、周波数帯表示区域の右端を示す数字に「台」を付した内容になっている。
 例えば「2-2.3G」の表示は、「2-2.3G台」すなわち「2G 以上2.4G未満」を意味する。