

6GHz帯周波数共用アドホックグループの検討状況

令和3年9月7日

事 務 局

開催日等:

令和3年8月31日(火)13時30分~14時15分@Web会議(非公開)

議事概要:

(1) 諸外国の6GHz帯無線LANの制度について (スライド2を参照)

電波技術協会から、諸外国における6GHz帯無線LANシステムの検討状況 (①検討開始、②制度化済みなど) について、また米国での6GHz帯無線LAN導入に係る技術的条件 (運用条件を含む) を規定したFCCルールの概要について紹介がなされた。

(2) 6GHz無線LAN導入に向けた我が国の制度整備について

事務局から、(仮定の話として) 我が国において無線LANと既存無線システムとの周波数共用が成立した場合に於いて、我が国の無線LAN導入に係る制度化イメージについて紹介がなされた。

(3) 構成員意見に対する総務省の考え方について

技術試験事務調査検討会で取り組んでいる、無線LANと既存無線システムとの周波数共用検討に用いるシミュレーション手法や、干渉計算に用いるアンテナパターンに関して意見の相違があり、総務省の考え方を示した後に意見交換を行った。

(4) 意見交換

放送事業者から、無線LANとの周波数共用検討にあたって留意すべき事項等について要望等があり、これを受けて意見交換を行った。

6GHz帯免許不要システム割当ての動向

(電波技術協会提出資料)

地域	主管庁による取り組み (パブコメなど)	制度検討開始	制度化済み	機器認証	LPI (MHz)	SP (MHz)	VLP (MHz)
US				✓	1200	850	[1200]
Korea				✓	1200		500
UK				✓	500		500
Europe/CEPT			✓		480		
Chile			✓		1200		1200
Brazil			✓		1200		1200
UAE			✓		500		
Guatemala			✓		1200		
Honduras			✓		1200		
Peru			✓		1200		
Costa Rica			✓		1200		1200
Canada			✓		1200	950	1200
Morocco			✓		500		500
Taiwan		✓			[500]		
Mexico		✓					
Columbia		✓					
Jordan		✓					
Myanmar		✓					
Vietnam		✓					
Saudi Arabia		✓			1200		
Qatar		✓			[1200]		[1200]
Egypt		✓			[500]		
Australia		✓			[1200]		[1200]
Oman		✓					
Argentina		✓					
Japan		✓					
India	✓						
Singapore	✓						
Malaysia	✓						
Hong Kong	✓						
Thailand	✓						
New Zealand	✓						