

情報通信審議会情報通信技術分科会  
衛星通信システム委員会（第43回）会合 議事要旨

1 日時  
令和3年2月22日（月）～同年2月26日（金）

2 場所  
メール検討

3 議事概要  
以下の議題について検討が行われた。

(1) スペースセルラー検討タスクグループの検討結果について

スペースセルラー検討タスクグループの検討結果について、事務局より資料43-1のとおりに報告し、以下の意見があった。

寺田専門委員：JAXAでは衛星搭載受動センサ AMSR 2（JAXAの地球観測衛星 GCOM-W 搭載センサ）等で36～37GHz帯を観測している。割当て周波数においても500MHzのガードバンドがあるが、共用検討を実施したく、今後、作業班等を通じて情報交換しつつ、検討をお願いしたい。具体的には、36～37GHz帯の衛星1基の帯域外放射レベル、dBW/100MHz送信機出力・EIRP、センサの地表面における瞬時可視域12km×7kmに照射されるフィーダリンクダウンリンクの最大衛星数、ビーム数等の情報を提供いただきたい。なお、衛星搭載受動センサの干渉基準値はITU-R勧告RS.2017、センサ諸元はITU-R勧告RS.1861を参照いただきたい。

(2) その他

スペースセルラーシステムに関する今後の調査検討スケジュール（案）について、事務局より資料43-2を提示した。特段の質疑はなかった。

【配付資料】

資料43-1	スペースセルラー検討タスクグループ報告
資料43-2	スペースセルラーシステムに関する今後の調査検討スケジュール（案）
参考資料1	衛星通信システム委員会 運営方針
参考資料2	衛星通信システム委員会 構成員名簿
参考資料3	衛星通信システム委員会（第42回）会合 議事要旨