

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 |