

衛星・科学業務委員会 衛星業務 WG 結果報告 (案)

衛星業務 WG (第 23 回)

開催日時：令和 3 年 6 月 7 日 (月) ～ 同月 11 日 (金)

※ メール形式による調査を実施

調査内容：

(1) ITU-R SG4 関連会合 (2021 年 7 月) への日本寄与文書 (案) について

令和 3 年 7 月 5 日 (月) から同年 7 月 28 日 (水) まで開催 (E-meeting での実施) される予定の WP4A、WP4B 及び WP4C 会合に向けて入力する日本寄与文書 (案) 計 8 件について調査し、6/17(木)の WP4A CG#7 における審議を受けて取り下げとなった寄与文書 (案) 1 件を除き、7 件の寄与文書 (案) を衛星・科学業務委員会へ提出することを合意した。

各日本寄与文書 (案) の表題は以下のとおりである。

● WP 4A (放送衛星(BSS)、固定衛星(FSS)の軌道/周波数の有効利用)

資料番号	タイトル	提出元
衛・科-23-3-1 (4A/J-1)	新報告案 第一、三地域放送衛星業務(AP30)の周波数共用基準の特性と有効性	B-SAT/NHK
衛・科-23-3-2 (4A/J-2)	WRC-23 議題 7 提案 第一、三地域の RR AP30A 周波数帯 BSS フィーダリンクプランのためのサービスエリアの除外	B-SAT/NHK
衛・科-23-3-3 (4A/J-3)	WRC-23 議題 1.17 への提案 第三地域の 11.7-12.2GHz の GSO FSS サービス提供機から NGSO ユーザ機への衛星間通信リンクに対する第三地域 GSO BSS の保護に関する考察	B-SAT/NHK
衛・科-23-3-4 (4A/J-4)	WRC-23 議題 7 への提案 17.7-17.8GHz non-GSO FSS、21.4-22.0GHz 帯 non-GSO BSS の干渉からの GSO BSS とフィーダリンクの保護	B-SAT/NHK
衛・科-23-3-5 (4A/J-5)	小型衛星ハンドブックに関する提案 小型衛星ネットワーク及び小型衛星システムに関する大学宇宙工学コンソーシアム(UNISEC)の取り組み	UNISEC
衛・科-23-3-6 (4A/J-6)	WRC-23 議題 1.4 における共用共存検討のための固定衛星業務の技術・運用特性に関する提案	ソフトバンク

	※6/17(木)の WP4A CG#7 における審議を受けて取り下げ。	
--	-------------------------------------	--

● **WP 4B (FSS、BSS、MSS のシステム、無線インターフェース、性能及び稼働率の目標)**

資料番号	タイトル	提出元
衛・科-23-3-7 (4B/J-1)	レポート ITU BO.2397-0 の改訂草案に向けた作業文書	B-SAT/NHK

● **WP 4C (移動衛星(MSS)、無線測位衛星(RDSS)の軌道/周波数の有効利用)**

資料番号	タイトル	提出元
衛・科-23-3-8 (4C/J-1)	新勧告草案 ITU-R M.[REC.MSS & IMT L-BAND COMPATIBILITY]に向けた作業文書の作成	(株) NTT ドコモ

(2) ITU-R SG4 関連会合 (2021 年 7 月) の外国等寄与文書の審議表 (案) について

外国入力文書の対処について、令和 3 年 6 月 7 日 (月) 時点で公表されているものについて調査し、合意した。

(3) ITU-R SG4 関連会合 (2021 年 7 月) の対処方針 (案) について

令和 3 年 7 月 5 日 (月) から同年 7 月 28 日 (水) に開催 (E-meeting での実施) される WP4A、WP4B 及び WP4C 会合の対処方針案について調査し、合意した。

以上