

衛星・科学業務委員会 衛星業務 WG 結果報告

衛星業務 WG(第 32 回)

開催日時:令和7年9月 12 日(金)9 時 30 分～12 時 00 分

※ Web 会議による開催

内容:

(1) ITU-R SG4 関連会合(2025年 10-11 月)への日本寄与文書(案)について

令和7年 10 月 15 日(水)から 11 月 6 日(木)まで開催(ジュネーブ及び E-meeting でのハイブリッドによる実施)される予定の WP 4A、WP 4B 及び WP 4C 会合に向けて入力する日本寄与文書(案)計 19 件について調査した。

資料衛・科-衛-32-4-7(4A/J-7)、資料衛・科-衛-32-4-8(4AB/J-1)、資料衛・科-衛-32-4-13(4C/J-5)、資料衛・科-衛-32-4-16(4C/J-8)、資料衛・科-衛-32-4-18(4C/J-10)、資料衛・科-衛-32-4-19(4C/J-11)について修正を行った。

その後、事務局より事前にメール形式で検討を行っていた資料計 3 件のうち、資料衛・科-衛-32-4-9(4C/J-1)、資料衛・科-衛-32-4-10(4C/J-2)の検討を終了したことが報告され、資料衛・科-衛-31-4-11(4C/J-3)を除く計 18 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承認した。

なお、メール形式で検討していた資料のうち、衛・科-衛-32-4-11(4C/J-3)については、関係者間の調整が整うことを条件に、主任に一任することが提案され、調整が整った場合に寄与文書(案)として衛星・科学業務委員会へ提出することを承認した。

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-衛-32-4-1 (4A/J-1)	WRC-27 議題 1.4 の作業文書要素の訂正	B-SAT/NHK
衛・科-衛-32-4-2 (4A/J-2)	WRC-27 議題 1.4 の CPM テキスト案にむけた作業文書要素の訂正	B-SAT/NHK
衛・科-衛-32-4-3 (4A/J-3)	ITU-R 勧告 BO.1900 勧告改訂草案	B-SAT/NHK
衛・科-衛-32-4-4 (4A/J-4)	ITU-R 勧告 BO.1443-3 勧告改訂草案	B-SAT/NHK
衛・科-衛-32-4-5 (4A/J-5)	勧告 ITU-R S.2503 に用いられる静止衛星地球局ゲインパターンに関する 技術的検討に関する作業文書に対する見解	NHK/B-SAT

衛・科-衛-32-4-6 (4A/J-6)	勧告 ITU-R S.1323 中の RESERVE CAPACITY の定義に係る検討	スカパー JSAT
衛・科-衛-32-4-7 (4A/J-7)	新勧告案 ITU-R S.[ESIM-NCMC]関連の作業文書構成を変更する提案	NEC

● **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)**

なし

● **WP 4A 及び WP 4B**

資料番号	タイトル	提出元
衛・科-衛-32-4-8 (4AB/J-1)	衛星通信技術ハンドブックに向けた作業文書のための要素案と改定案	ARIB/B-SAT/NHK/ 東北大学

● **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-衛-32-4-9 (4C/J-1)	勧告改定案 ITU-R M.1787 の提案	内閣府
衛・科-衛-32-4-10 (4C/J-2)	WRC-27 議題 1.13 に基づく共用及び両立性検討の作業文書の更新提案	JAXA
衛・科-衛-32-4-11 (4C/J-3)	新興のRNSSシステムの技術特性及び運用目標の検討の改訂	JAXA
衛・科-衛-32-4-12 (4C/J-4)	WRC-27 議題 1.12 における共用検討の提案	ソフトバンク
衛・科-衛-32-4-13 (4C/J-5)	WRC-27 議題 1.13 における HIBS と DC-MSS-IMT の共用検討に関する提案	ソフトバンク
衛・科-衛-32-4-14 (4C/J-6)	WRC-27 議題 1.14 に関する HIBS と MSS(地球から宇宙)の共用検討に関する提案	ソフトバンク
衛・科-衛-32-4-15 (4C/J-7)	WRC-27 議題 1.13 の共用・両立性検討に関する作業文書の改訂	NTT ドコモ
衛・科-衛-32-4-16 (4C/J-8)	IMT ユーザー機器との直接通信を目的とした MSS システムの説明および機能性に関する作業文書の更新案	楽天モバイル
衛・科-衛-32-4-17 (4C/J-9)	WRC-27 議題 1.13 の CPM テキスト草案に向けた作業文書の提案	KDDI
衛・科-衛-32-4-18 (4C/J-10)	議題 1.13 における MSS 衛星からのアグリゲート干渉に係る考察および作業文書の更新提案	KDDI/ 楽天モバイル
衛・科-衛-32-4-19 (4C/J-11)	議題 1.13 における WP 5D へのリエゾン返信案	KDDI/ 楽天モバイル

(2) ITU-R SG4 関連会合(2025年 10-11 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7年 9 月 12 日(金)時点で公表されているものについて調査し、承認した。

(3) ITU-R SG4 関連会合(2025年 10-11 月)の対処方針(案)について

令和7年 10 月 15 日(水)から 11 月 6 日(木)まで開催(ジュネーブ及び E-meeting でのハイブリッドによる実施)される WP 4A、WP 4B 及び WP 4C 会合の対処方針案について調査し、承認した。

以上