

## 衛星・科学業務委員会 衛星業務 WG 結果報告

### 衛星業務 WG(第 33 回)

開催日時:令和 8 年 3 月 16 日(月)13 時 30 分~16 時 00 分

※ Web 会議による開催

※ 4C/J-01 については、メール検討(3 月 4 日~10 日)

内容:

#### (1) ITU-R SG4 関連会合(2026 年 4-5 月)への日本寄与文書(案)について

令和 8 年 4 月 22 日(水)から 5 月 14 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 32 件について調査した。

修正を行った資料は次の通り。

- ・ 4A/J-05~07,09~11
- ・ 4AB/J-01
- ・ 4C/J-03、4C/J-07、4C/J-09~11、13~18、20~21

また、事務局より事前にメール形式で検討を行っていた資料(4C/J-01)のメール検討(期間:3 月 4 日~10 日)を終了したこと、フランス等との共同寄書を検討していることから、修正案が固まった時点で衛星業務WG及び衛星科学業務委員会に同時メール検討に付すことが報告された。

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
4A/J-01	WRC-27 議題 1.4 の作業文書の訂正	B-SAT,NHK
4A/J-02	WRC-27 議題 1.4 の CPM テキスト案にむけた作業文書の訂正	B-SAT,NHK
4A/J-03	ITU-R 勧告 BO.1900 改訂案	B-SAT,NHK
4A/J-04	ITU-R 勧告 BO.1443-3 改訂案	B-SAT,NHK
4A/J-05	衛星通信と技術ハンドブックの作業文書案の改訂提案	B-SAT,NHK
4A/J-06	宇宙無線通信サービスによる周波数及び関連する NGSO 軌道の持続可能な利用のためのベストプラクティスに関する ITU-R ハンドブック草案に向けた作業文書の更新提案	アストロスケール
4A/J-07	ITU-R 新報告 S.[IOS SPEC NEEDS]草案に向けた作業文書の要素の更新提案	アストロスケール

4A/J-08	無線通信規則第 22 条に規定された epfd 制限値の技術検討において考慮すべき GSO FSS 衛星網の特性	スカパー J-SAT
4A/J-09	ITU-R 新勧告 S.[ESIM-NCMC] 草案に向けた作業文書の更新に関する提案	NEC
4A/J-10	non-GSO FSSMSS システムに関する情報	NEC
4A/J-11	三角配列パターンのモデリングとシミュレーションの追記に関する提案	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)

資料番号	タイトル	提出元
4AB/J-01	衛星通信と技術ハンドブックの作業文書案の改訂提案	総務省・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
4C/J-01	WRC-27 議題 1.13 の CPM テキスト案に向けた作業文書の修正案	KDDI
4C/J-02	ITU-R 報告 M.[RES.609] 草案へ向けた作業文書の改訂提案	内閣府
4C/J-03	WRC-27 議題 1.11 に関する文書の修正提案	QPS 研究所、SED
4C/J-04	WRC-27 議題 1.12 における共用検討の提案	ソフトバンク
4C/J-05	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
4C/J-06	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
4C/J-07	WRC-27 議題 1.13 の 2.5/2.6 GHz 帯における共用・両立性検討に関する更新提案	NTT ドコモ
4C/J-08	WRC-27 議題 1.13 の CPM テキスト草案に向けた作業文書の修正案と WP5D へのリエゾン文書の提案	KDDI
4C/J-09	地上 IMT と DC-MSS-IMT 間の共用検討作業文書の更新	KDDI・楽天モバイル
4C/J-10	694698-960MHz におけるアグリゲーションファクターの検討を含む地上 IMT と DC-MSS-IMT 間の共用検討	KDDI
4C/J-11	698-960 MHz 帯および 1710-1970 MHz 帯で運用される SISO および MIMO 構成の DC-MSS-IMT システムから隣接国の地上 IMT ユーザー機器に対する干渉評価	楽天モバイル
4C/J-12	DC-MSS-IMT システムにおける衛星ビームの定義とビーム	楽天モバイル

	配置	
4C/J-13	WRC-27 議題 1.13 に基づく 1 710-1 970 MHz 帯 および 2 110-2 170 MHz 帯における固定業務(FS)と DC-MSS-IMT の共用・両立性検討に関する提案	楽天モバイル
4C/J-14	WRC-27 議題 1.13 に基づく 1 710-1 970 MHz 帯における気象衛星業務(MetSat)と DC-MSS-IMT の共用・両立性検討に関する提案	楽天モバイル
4C/J-15	WRC-27 議題 1.13 に基づく 1 710-1 970 MHz 帯における航空移動業務(AMS)と DC-MSS-IMT の共用・両立性検討に関する提案	楽天モバイル
4C/J-16	WRC-27 議題 1.13 に基づく 698-960 MHz 帯における固定業務(FS)と DC-MSS-IMT の共用・両立性検討に関する提案	楽天モバイル
4C/J-17	WRC-27 議題 1.13 に基づく 698-960 MHz 帯における高度道路交通システム(ITS)と DC-MSS-IMT の共用・両立性検討に関する提案	楽天モバイル
4C/J-18	WRC-27 議題 1.13 に基づく 698-960 MHz 帯における放送業務(BS)と DC-MSS-IMT の共用・両立性検討に関する提案	楽天モバイル
4C/J-19	非静止衛星 DC-MSS-IMT システムにおける干渉管理	楽天モバイル
4C/J-20	WRC-27 議題 1.13 の共用・両立性検討に関する作業文書の更新の提案	JAXA
4C/J-21	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

**(2) ITU-R SG4 関連会合(2026 年 4-5 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 8 年 3 月 13 日(金)時点で公表されているものの一部について調査し、承認した。

**(3) ITU-R SG4 関連会合(2026 年 4-5 月)の対処方針(案)について**

令和 8 年 4 月 22 日(水)から 5 月 14 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