

衛星・科学業務委員会 関連 WG 審議報告

1. 衛星業務 WG (第 7 回)

開催日時：平成 26 年 1 月 16 日 (木) 14 時 00 分～16 時 30 分頃

開催場所：総務省 第 1 特別会議室 (8 階)

調査内容：

(1) 衛星・科学業務委員会 衛星業務 WG (第 6 回) 議事概要 (案) について

平成 25 年 8 月 23 日 (金) に開催された第 6 回衛星業務 WG の議事概要について、確認した。

(2) ITU-R SG 4 関連会合 (2013 年 9～10 月) の報告書について

平成 25 年 9 月 25 日 (木) から 10 月 11 日 (金) にかけて開催された SG 4 WP 4A、WP 4B、WP 4C 及び SG 4 会合の結果について、確認した。

(3) ITU-R SG 4 関連会合 (2014 年 2 月) への日本寄与文書 (案) について

平成 26 年 2 月 5 日 (水) から 19 日 (水) に開催される SG 4 WP 4A、WP 4B 及び WP 4C 会合に入力する日本寄与文書 (案) 計 13 件について調査した結果、11 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。

WP 4A へ入力予定の ITU-R S.[ESV]の作業文書の提案については、本 WG 後にオフラインで調整を行うこととなった。その後のオフラインでの調整の結果、次回 WP 4A への入力は見送ることとなった。

また、WP 4A へ入力予定の RR 11.44B 号に関する寄与文書 (案) については、寄与文書 (案) が未完成であったため、寄与文書 (案) 作成後、別途メール審議を行うこととなった。

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)

- ・ Working Party 7B へのリエゾン文書案
新レポート草案 ITU-R SA.[SRS SHARING 37GHz]
- ・ レポート ITU-R BO.2007-1 改訂案
- ・ 新報告草案 ITU-R S.[R1.FSS]作業文書の修正提案
10-17 GHz 帯における第一地域における静止軌道固定衛星業務のための周波数利用の評価
- ・ 新報告草案 ITU-R S.[FSS 7/8 GHz COMPATIBILITY]作業文書の修正提案

7150-7250 MHz（宇宙から地球）および 8400-8500 MHz（地球から宇宙）の周波数帯における固定衛星業務と地上業務および他の宇宙業務との間の両立性検討

- ・ WRC-15 議題 1.9.1 の CPM テキスト案の修正提案
- ・ 固定衛星業務の網内で運用する船上地球局からの送信の固定業務局への干渉影響に関する、新レポート草案 ITU-R S.[ESV]に向けた作業文書
- ・ 11.44Bに基づく運用開始が通知された後にBRが行うべき対応についての考察

○ 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）

- ・ 新勧告草案 ITU-R S.[DIGCID]
固定衛星業務における随時利用の地球局送信で用いるデジタル変調キャリア識別システム
- ・ WP 4B 議長報告 Annex 3に含まれた ITU-R レポート S.2173[衛星システム用マルチキャリア伝送技術]の修正報告草案に向けた作業文書に対する修正提案
- ・ WP 4B 議長報告 Annex 4に含まれた ITU-R S.[MULTI_POL]「衛星通信における多次元信号マッピング技術」の新報告草案に向けた作業文書に対する修正提案

○ WP 4C（MSS 及び RDSS の軌道／周波数の有効利用）

- ・ 新報告案 ITU-R M.[RNSS_Multi_EESS]に向けた作業文書修正
1215-1300 MHz 帯における RNSS 受信機への複数の EESS システムからの総干渉発生可能性の検討
- ・ 新報告案 ITU-R M.[RNSS_Multi_EESS]に向けた作業文書に関する WP 7C へのリエゾン
- ・ WRC-15 議題 1.9.2 の CPM テキスト案の修正提案

(4) ITU-R SG 4 関連会合（2014 年 2 月）の外国等寄与文書の審議表（案）について

平成 26 年 1 月 15 日（水）時点で公表されている外国入力文書（WP 4A；21 件、WP 4B；7 件、WP 4C；10 件）の対処について、調査し、合意した。

(5) ITU-R SG 4 関連会合（2014 年 2 月）の対処方針（案）について

平成 26 年 2 月 5 日（水）から 19 日（水）にかけて開催される WP 4A、WP 4B、WP 4C の各会合の対処方針案について、調査し、合意した。

以上