

衛星・科学業務委員会 関連 WG 審議報告

衛星業務 WG (第 2 回)

日時：平成 23 年 8 月 17 日 (水) 14 時～17 時

場所：総務省 10 階 共用会議室 2

審議内容：

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

平成 23 年 4 月に開催した第 1 回衛星業務 WG (メールによる審議) の結果概要について、報告がなされた。

(2) ITU-R SG4 関連会合 (第 7 回) の報告書について

平成 23 年 4 月 28 日 (金)～5 月 11 日 (水) の日程で開催された WP4A、WP4B、WP4C 会合の結果について、報告がなされた。

(3) ITU-R SG4 関連会合 (第 8 回) 又は SG4 会合 (第 5 回) への日本寄与文書 (案) について

WP 4A へ 5 件、WP4B へ 1 件、WP4C へ 4 件、SG4 へ 1 件の日本寄与文書案について審議がなされ、11 件すべてを日本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。

各寄与文書のタイトル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) 関係

- ・ ITU-R 新勧告案 BO.[BSS_ANT_PATT] 第一地域及び第三地域における 21.4-22 GHz 帯の放送衛星業務の参照受信地球局のアンテナパターン
- ・ ITU-R 新報告草案 S.[VSAT]に向けた作業文書 超小型地球局 (VSAT) の使用
- ・ ITU-R 新報告草案 S.[COORD_ARC]の格上げ提案 6/4 GHz 帯及び 14/10/11/12 GHz 帯における RR 第 9.7 条に従う GSO/GSO FSS に適用される調整弧
- ・ ITU-R 勧告 S.732 の改訂草案に向けた作業文書 地球局アンテナのサイドローブピークの統計的処理の方法
- ・ ITU-R 勧告 F.1245-1 の改訂草案に関する WP 5C へのリエゾン 1 GHz から約 70 GHz までの周波数範囲における特定の調整研究及び混信評価で使用される見通しポイントツーポイント無線中継システムアンテナのための平均及び関連輻射パターンの数学的モデル

○ 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) 関係

- ・ ITU-R 新勧告草案 S.[ACM]に向けた作業文書の修正提案 稼働率目標に関する適応型符号化/変調の影響

- WP 4C (移動衛星(MSS)の軌道/周波数の有効利用) 関係
 - ・ 5 GHz 帯 UAS のための両立性検討に関する WP 4C から WP 5B へのリエゾン提案
 - ・ ITU-R 新勧告案 M.[S-E RX+TX]の提案
 - ・ ITU-R 新報告草案 M.[AMS(R)S METHODOLOGY]に向けた作業文書の修正提案 1545-1555 MHz 帯及び 1646.5-1656.5MHz 帯における AMS(R)S 通信の利用を満足する周波数要求の決定方法
 - ・ ITU-R 新報告草案 M.[MSS-SHARING]に向けた作業文書の修正提案 10.5-10.6GHz 帯における BAS と MSS との共用

OSG 4 (衛星業務) 関係

- ・ ここ数年の ITU-R 勧告への SG4 の決定

(4) ITU-R SG 4 関連会合 (第 8 回) の外国等寄与文書の審議表 (案) について

平成 23 年 8 月 10 日時点で公表されている外国入力文書 (4A/514~534 ; 21 件、4B/172~190 ; 19 件、4C/595~621 ; 27 件) の対処について審議し、承認した。なお、衛星業務 WG 終了後に修正の必要性に気付いた場合は、8 月 19 日 (金) 中に、事務局あてに意見を提出することとされた。

(5) ITU-R SG 4 関連会合 (第 8 回) 及び SG 4 会合 (第 5 回) の対処方針 (案) について

対処方針案を審議し、編集上の修正の後、それに基づき対処することを承認した。

以上

時間周波数 WG (第 1 回)

日時：平成 23 年 8 月 17 日 (水) ～19 日 (金)

※電子メールによる審議を実施した。

審議内容：

(1) ITU-R SG7 WP7A 会合 (2010 年 10 月) の報告書 (案) について

平成 22 年 10 月 5 日 (火) ～8 日 (金) の日程で開催された WP 7A 会合の結果について、報告書が確認された。特に質問等なかった。

(2) ITU-R SG7 WP7A 会合 (2011 年 9 月) の外国等寄与文書の審議表 (案) について

平成 23 年 8 月 10 日時点で公表されている外国入力文書 (7A/52～56 ; 5 件) の対処について、審議された。特に意見等なかった。

(3) ITU-R SG7 WP7A 会合 (2011 年 9 月) の対処方針 (案) について

ITU-R 勧告 TF.460-6 「標準周波数及び時間信号発射」の改訂案に関する BR からの回章 (CACE/539) について、前回回章 (CACE/516) への我が国からの回答の内容に従って対処する (すなわち、問 1 No、問 2 Yes) ことが確認された。

また、前回回章 (CACE/516) への我が国からの回答が 2012 年無線通信総会 (RA-12) に反映されない場合を考慮して、前回と同じ内容で回答することが確認された。

以上