# 衛星・科学業務委員会 関連 WG 審議報告

### 衛星業務 WG(第3回)

日時: 平成 24 年 4 月 18 日 (水) 14 時 00 分~16 時 20 分頃

場所:総務省 10階 共用10階会議室

#### 調査内容:

(1) 衛星・科学業務委員会衛星業務 WG(第2回)議事概要について 平成23年8月17日(水)に開催した第2回衛星業務 WGの議事概要に ついて、確認された。

(2) ITU-R SG 4 関連会合(第8回)及び SG 4 会合(第5回)の報告書について

平成 23 年 9 月 14 日 (水) から 28 日 (水) にかけて開催された WP 4C、WP 4B、WP 4A の各会合の結果及び 9 月 29 日 (木) から 30 日 (金) まで開催された SG 4 会合の結果について、確認された。

- (3) ITU-R RA-12 (2012 年無線通信総会) の結果について 平成 24 年 1 月 16 日 (月) から 20 日 (金) にかけて開催された RA-12 の結果概要について、確認された。
- (4) ITU-R WRC-12 (2012 年世界無線通信会議) の結果について 平成 24 年 1 月 23 日(月)から 2 月 17 日(金)にかけて開催された WRC-12 の結果概要について、確認された。
- (5) ITU-R SG4 関連会合(第1回)への日本寄与文書(案)について

WP 4A、WP 4B 又は WP 4C に入力する日本寄与文書案 9 件について、調査し、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。なお、WP 4B への 2 件の寄与文書案については、同一の ITU-R 報告 S.2151 に対する改訂を提案していることから、1 件に統合することとなった。

各寄与文書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) 関係
  - ・ITU-R 新報告草案 S.[VSAT] 超小型地球局(VSAT)の利用
  - 決議第756(WRC-12)に関連して検討すべき事項
- 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 報告 S.2151 の改訂提案 自然災害や同様の緊急事態における警告及び救援のための固定衛星業務のシステムの利用及び例
- ・ITU-R 報告 S.2151 の改訂 自然災害や同様の緊急事態における警告及 び救援のための固定衛星業務のシステムの利用及び例
- ・SNG に関するコンタクト先のデータベース
- WP 4C (移動衛星(MSS)の軌道/周波数の有効利用) 関係
  - ・ITU-R 新勧告案 M.[S-E RX+TX]の提案 5010-5030 MHz 帯で運用する 無線航行衛星業務(宇宙から地球)の受信地球局の特性及び保護基準並 びに送信宇宙局の特性
  - ITU-R 新勧告案 M.[PULSE\_EVAL]の提案 1164-1215 MHz 帯、
    1215-1300 MHz 帯及び 1559-1610 MHz 帯で運用する無線航行衛星業務以外の関連電波源から無線航行衛星業務システム及び網へのパルス混信の評価モデル
  - 新勧告案の提案 1.5/1.6 GHz 帯の AMS(R)S の利用を満足させる AMS(R)S 周波数要求量の計算手法
  - 新勧告案の提案 RR 第 5.357A 条と決議第 222 を実行するための AMS(R)S 周波数要求量の確認法
- (6) ITU-R SG 4 関連会合(第1回)の外国等寄与文書の審議表(案)について 平成24年4月11日時点で公表されている外国入力文書(4A/1~3;3件、4B/1~6;6件、4C/1~3;3件)の対処について、調査し、承認した。

また、前研究会期から持ち越された文書(4A/595~609;15件、4B/200~205;6件、4C/660~671;12件)について、衛星業務WG後に電子メールにより対処を調査し、承認した。

(7) ITU-R SG 4 関連会合(第1回)の対処方針(案)について 平成24年5月23日(水)から6月6日(水)にかけて開催されるWP4C、WP4B、WP4Aの各会合の対処方針案について、調査し、編集上の修正の上、承認した。

## 時間周波数 WG(第 2 回)

日時: 平成 24 年 4 月 19 日 (木) 16 時 00 分~17 時 15 分頃

場所:総務省 8階 801会議室

#### 調査内容:

(1) 衛星・科学業務委員会 時間周波数 WG(第1回)議事概要について 平成23年8月17日(水)から19日(金)にかけて電子メールで調査された第1回時間周波数 WGの議事概要について、確認された。

- (2) ITU-R SG7 WP7A 会合(2011年9月)の報告書(案)について平成23年9月26日(月)から30日(金)にかけて開催されたWP7A 会合について、確認された。
- (3) ITU-R RA-12 (2012 年無線通信総会) の結果について 平成 24 年 1 月 16 日 (月) から 20 日 (金) にかけて開催された RA-12 の結果概要について、確認された。
- (4) ITU-R WRC-12 (2012 年世界無線通信会議) の結果について 平成24年1月23日(月)から2月17日(金)にかけて開催されたWRC-12 の結果概要について、確認された。
- (5) ITU-R WRC-15 議題 1.14 の対応について2015 年世界無線通信会議(WRC-15) 議題 1.14 (将来の協定世界時)の対応について、事務局から説明がなされ、確認された。特に意見等なかった。
- (6) ITU-R SG7 会合(2012 年 5 月)の外国等寄与文書の審議表(案)について

平成 24 年 4 月 12 日時点で公表されている外国入力文書 (7/1~4;4件)の WP 7A に係る対処について、調査し、承認した。

(7) ITU-R SG 7 会合(2012 年 5 月)の対処方針(案)についてSG 7 会合の WP 7A に係る対処方針案について、調査し、承認した。

以上