

**情報通信審議会 情報通信技術分科会 ITU部会  
衛星・科学業務委員会（第15回）  
議事概要**

- 1 日時 平成29年9月15日（金）10:30～11:30
  - 2 場所 中央合同庁舎2号館 総務省 10階 共用10階会議室
  - 3 議題
    - (1) 衛星・科学業務委員会（第14回）議事概要（案）について
    - (2) ITU-R SG4関連会合（2017年4月）の報告書（案）について
    - (3) ITU-R SG7関連会合（2017年4月）の報告書（案）について
    - (4) ITU-R SG4関連会合（2017年10月）への日本寄与文書（案）について
    - (5) ITU-R SG4関連会合（2017年10月）の外国等寄与文書の審議表（案）について
    - (6) ITU-R SG4関連会合（2017年10月）の対処方針（案）について
    - (7) ITU-R SG7関連会合（2017年10月）への日本寄与文書（案）について
    - (8) ITU-R SG7関連会合（2017年10月）の外国等寄与文書の審議表（案）について
    - (9) ITU-R SG7関連会合（2017年10月）の対処方針（案）について
    - (10) その他
  - 4 配付資料
    - 資料 衛・科-15-1 衛星・科学業務委員会（第14回）議事概要（案）
    - 資料 衛・科-15-2 ITU-R SG4関連会合（2017年4月）の報告書（案）
    - 資料 衛・科-15-3 ITU-R SG7関連会合（2017年4月）の報告書（案）
    - 資料 衛・科-15-4 ITU-R SG4関連会合（2017年10月）への日本寄与文書（案）
    - 資料 衛・科-15-5 ITU-R SG4関連会合（2017年10月）の外国等寄与文書の審議表（案）
    - 資料 衛・科-15-6 ITU-R SG4関連会合（2017年10月）の対処方針（案）
    - 資料 衛・科-15-7 ITU-R SG7関連会合（2017年10月）への日本寄与文書（案）
    - 資料 衛・科-15-8 ITU-R SG7関連会合（2017年10月）の外国等寄与文書の審議表（案）
    - 資料 衛・科-15-9 ITU-R SG7関連会合（2017年10月）の対処方針（案）
- 参考資料 1 衛星・科学業務委員会 衛星業務WG審議報告  
参考資料 2 ITU-R SG4会合（2017年10月）の開催案内  
参考資料 3 ITU-R SG4関連会合（2017年10月）の開催案内  
参考資料 4 ITU-R SG7関連会合（2017年10月）の開催案内  
参考資料 5 ITU-R SG4関連会合（2017年10月）の日本代表団一覧（予定）  
ITU-R SG7関連会合（2017年10月）の日本代表団一覧（予定）

参考資料6 今後のITU-R SG4及びSG7関連会合の開催予定  
参考資料7 衛星・科学業務委員会 構成員名簿

5 出席者（敬称略、順不同）

主 査：加藤 寧

構 成 員：藍沢 志津、阿部 宗男、潮田 芳晴、河合 宣行、佐藤 祐子、  
平 和昌、田中 祥次、徳永 恭子、橋本 明、花土 ゆう子、  
日野 和恵

関 係 者：永島 隆、正源 和義、竹林 康雄、中澤 進、松嶋 孝明、  
横山 隆裕

事 務 局：高地 課長、安澤 課長補佐、坂下 課長補佐、郷藤 衛星推  
進係長、亀井 国際係長（以上、基幹・衛星移動通信課）

6 議事概要

主査から開会宣言があった後、事務局が新体制になった旨、事務局から紹介及び挨拶があった。

(1) 衛星・科学業務委員会関連WG審議報告

参考資料1に基づき、河合構成員（衛星業務WG主任）から、衛星業務WGの活動報告がなされた。

(2) 衛星・科学業務委員会（第14回）議事概要について

資料 衛・科15-1に基づき、衛星・科学業務委員会第14回会合の議事概要（案）について事務局から説明があり、特段の意見がある場合は、9月22日(金)までに事務局あて連絡することとなった。

(3) ITU-R SG4関連会合（2017年4月）の報告書（案）について

平成29年4月26日（水）から5月12日（金）まで開催されたWP 4A、WP 4B及びWP 4C会合について、資料 衛・科15-2に基づき、事務局から報告があった。

特段、質疑なし。

(4) ITU-R SG7関連会合及びSG7会合（2016年10月）の報告書（案）について

平成29年4月4日（火）から4月12日（水）まで開催されたWP 7B、WP 7C、WP 7D及びSG7会合について、資料 衛・科15-3に基づき、事務局から報告があった。

特段の質疑なし。

(5) ITU-R SG4関連会合（2017年10月）への日本寄与文書（案）について

WP4Aへ7件、WP4Bへ2件、WP4Cへ3件、合計12件の日本寄与文書（案）について審議がなされ、これらの寄与文書（案）について、以下の議論の後、承認された。

- ・ 新報告草案ITU-R S.[NGSO\_FSS\_BIU]に向けた作業文書の変更提案（4A/J-1）  
資料衛・科15-4-1に基づき、事務局より説明があった。  
特段の質疑なし。

- ・ 議題7提案 - AP30, Annex 1, Section 1(第1地域及び第3地域)の改定（4A/J-2）  
資料衛・科15-4-2に基づき、正源氏より説明があった。  
主なやり取りは、以下のとおり。

橋本構成員：英文p.2の後段にて参照されているAPPENDIX30のANNEX 1の1について、脚注25がタイトルについているが、これはANNEX 1のタイトルについているものではないか。

正源 氏：ご指摘の脚注に係る本文の標記を修正する。

- ・ 議題7 Issue Gに関連した参照EPMIについての考察（4A/J-3）  
資料衛・科15-4-3に基づき、正源氏より説明があった。  
特段の質疑なし。
- ・ WRC-19議題1.5におけるESIMと固定サービスとの共用、共存検討に関する離隔距離計算手法の提案（4A/J-4）  
資料衛・科15-4-4に基づき、松嶋氏より説明があった。  
特段の質疑なし。
- ・ WRC-19議題1.5 におけるESIMと固定及びモバイルサービスとの共用、共存検討の干渉軽減対策に関する提案。（4A/J-5）  
資料衛・科15-4-5に基づき、松嶋氏より説明があった。  
特段の質疑なし。
- ・ WRC-19議題9.1 課題9.1.2のLバンドIMT/BSS共存検討に関する提案（4A/J-6）  
資料衛・科15-4-6に基づき、松嶋氏より説明があった。  
特段の質疑なし。
- ・ FSS衛星網(RR Appendix 30, Appendix 30A, Appendix 30B関連を除く) 申請時の送信パラメータの妥当性確認に関する作業文書の

改訂提案（4A/J-7）

資料衛・科15-4-7に基づき、田村氏より説明があった。  
特段の質疑なし。

- ・ 新報告草案M.[NGAT\_SAT]に向けた作業文書への追加提案（4B/J-1）  
資料衛・科15-4-8に基づき、事務局より説明があった。  
特段の質疑なし。
- ・ レポートITU-R BO.2071-1の改定（4B/J-2）  
資料衛・科15-4-9に基づき、中澤氏より説明があった。  
特段の質疑なし。
- ・ WP4Aへのリエゾン提案（4C/J-1）  
資料衛・科15-4-10に基づき、事務局より説明があった。  
特段の質疑なし。
- ・ 作業文書ITU-R M.[MSS&IMT-ADVANCED SHARING]の変更提案（4C/J-2）  
資料衛・科15-4-11に基づき、横山氏より説明があった。  
特段の質疑なし。
- ・ 新報告草案ITU-R M.[RNSS\_RCV\_CHAR]に向けた作業文書の変更提案（4C/J-3）  
資料衛・科15-4-12に基づき、事務局より説明があった。  
特段の質疑なし。

(6) ITU-R SG4関連会合（2017年10月）の外国等寄与文書の審議表（案）について

平成29年9月11日時点で公表されている外国入力文書の審議表（案）について、資料衛・科15-5に基づき事務局から説明があり、承認された。

(7) ITU-R SG4関連会合（2017年10月）の対処方針（案）について

対処方針（案）について事務局から資料衛・科15-6に基づき説明をし、対処方針（案）に基づき対処することが承認された。

(8) ITU-R SG7関連会合（2017年10月）への日本寄与文書（案）について

WP7Bへ2件、WP7Dへ1件、合計3件の日本寄与文書（案）について審議がなされ、これらの寄与文書（案）について、以下の議論の後、7B/J-

1については追記修正の指示があり、それ以外については承認された。

- ・ ITU-R新報告草案SA.[400 MHz-LIMITS]の修正提案（7B/J-1）

資料衛・科15-7-1に基づき、永島氏より説明があった。  
主なやり取りは、以下のとおり。

阿部構成員：本寄書の内容は、日本の衛星アップリンクに関して、有害な影響を及ぼさないためのものと考えられるが、寄書本文中において、p8～p9の401-403MHzに記載のTABLE1に、非静止衛星軌道上におけるpfd基準レベルについて触れられていない。占有時間率など検討が難しい要素はあると思われるが、これはTABLE1に追加すべきではないか。

永島 氏：ご指摘の部分について、平均的及びワーストケースにおける率を追記修正する。

- ・ ITU-R新報告草案SA.[460 MHz METSAT-EESS]の修正提案（7B/J-2）

資料衛・科15-7-2に基づき、永島氏より説明があった。  
特段の質疑なし。

- ・ 高調波による電波天文一次帯への衛星からの（宇->地）電波発射による干渉防止に関する提案（7D/J-1）

資料衛・科15-7-3に基づき、竹林氏より説明があった。  
主なやり取りは、以下のとおり。

橋本構成員：7B/J-1及び7B/J-2にも言えることだが、本内容はWRC-19の議題1.2及び1.3に関連するものと思われる。ITU-RにおいてWDは現状作成していないようだが、この働きかけは、ITU-Rの作業計画に入ればOKという認識でよいか。また、レポートとしての入力はあるのだろうか、CPMテキストは作成しているのか。

横山 氏：議題1.2と議題1.3については、JAXAとも協力して永島氏の対処を支援している。WDからPDNRepへの格上げは、2つ前のWP7B会合で行われた。本提案が今回WP会合で各国の賛同を得られるようであれば、その次の来年春の会合にCPMテキスト案を提案したいと考える。

橋本構成員：WRCに直結するCPMテキストとなると思われるため、しっかりと働きかけていただきたい。

(9) ITU-R SG7関連会合（2017年10月）の外国等寄与文書の審議表（案）について

平成29年9月14日時点で公表されている外国入力文書の審議表（案）について、資料 衛・科14-8に基づき事務局から説明があり、承認された。

(9) ITU-R SG7関連会合（2017年10月）の対処方針（案）について

対処方針（案）について事務局から資料 衛・科14-9に基づき説明をし、対処方針（案）に基づき対処することが承認された。

(11) 今後のスケジュールなど

事務局から、7B/J-1に係る修正について修正版を9月21日(木)までに事務局宛に提出していただきたい旨の指示があり、また事務局からITU-R SG4及びSG7関連会合への出席、及び構成員名簿への変更について、適宜事務局まで連絡していただきたい旨の照会があった後、主査から閉会宣言が行われた。

以上