資料4G移4－8

3.4～3.6GHz帯の干渉調査に向けた事前検討の進捗状況

平成24年9月5日

イー・アクセス(株)、(株)NTTドコモ、KDDI(株)、
ソフトバンクモバイル(株)、UQコミュニケーションズ(株)、
日本放送協会、(株)テレビ朝日、エフエム東京(株)、
(株)TBSラジオ＆コミュニケーションズ、
スカパーJSAT(株)、日本電信電話(株)

#	検討対象業務	担当	進捗状況	会合経緯
①	第4世代移動通信システム（IMT-Advanced）	EA、ドコモ、KDDI、SBM、UQ	3．4～3．6GHz帯における、第4世代移動通信システム（IMT－Advanced）と他業務との干渉調査に向けて、以下を事前検討中。 検討対象となる干渉形態（FDD、TDD） 検討対象となる干渉形態の組み合わせ 第4世代移動通信システムの干渉検討パラメータ等	• 平成24年7月末よりメールにて議論開始 • 平成24年8月29日打合せを実施し、検討対象となる干渉形態、干渉形態の組み合わせ、第4世代移動通信システムの干渉検討パラメータ等について意識あわせ
②	放送監視制御（Sバンド）	NHK、テレ朝、TFM、TBS	• 放送事業者の3.4GHz帯システムのプレゼン内容について議論 • 干渉調査のモデル諸元を調整中 • 審査基準から監視制御回線の諸元をまとめた	• 平成24年7月10日NHKにて打合せ実施：放送事業者プレゼンについて • 平成24年8月8日NHKにて打合せ実施：干渉調査について • 平成24年8月22日～24年9月3日メールベースで干渉調査のモデル諸元を検討
③	3.4GHz帯音声FPU	TFM	• 放送事業者の3.4GHz帯システムのプレゼン内容について議論 • 干渉調査のモデル諸元を調整中 • 審査基準から音声FPUの諸元をまとめた	• 平成24年7月10日NHKにて打合せ実施：放送事業者プレゼンについて • 平成24年8月8日NHKにて打合せ実施：干渉調査について • 平成24年8月22日～24年9月3日メールベースで干渉調査のモデル諸元を検討
④	3.4GHz帯音声STL/TTL/TSL	NHK、TFM、TBS	• 放送事業者の3.4GHz帯システムのプレゼン内容について議論 • 干渉調査のモデル諸元を調整中 • 審査基準から音声STLの諸元をまとめた	• 平成24年7月10日NHKにて打合せ実施：放送事業者プレゼンについて • 平成24年8月8日NHKにて打合せ実施：干渉調査について • 平成24年8月22日～24年9月3日メールベースで干渉調査のモデル諸元を検討
⑤	衛星ダウンリンク（Cバンド）	スカパーJSAT、KDDI、ドコモ、NTT	• 各免許人から収集した干渉検討用パラメータについてコレスポンデンスで確認/調整した。 • 一部のパラメータおよび受信機性能については、継続調査中。	• コレスポンデンスベースで検討を行った。
⑥	移動衛星フィーダリンクのダウンリンク（Cバンド）			