

2.5GHz帯の干渉調査の進捗状況

平成23年11月11日

地域WiMAX推進協議会、(株)フジクラ、

UQコミュニケーションズ(株)、Wireless City Planning(株)

#	検討対象業務	BWA側担当	隣接側担当	進捗状況	会合経緯
①	BWA(XGP)と N-STAR↓	WCP	ドコモ、 スカパーJSAT	XGP→衛星については、ドコモより干渉パラメータを受領。 更にスカパーJSATにて、衛星への干渉の影響を検討中。 BWA側のパラメータをBWA事業者間にて確認中。 衛星→XGPについては、平成22年と同様の干渉パラメータ にて、干渉検討をWCPにて実施中。	10月31日にドコモ、スカパーJSATと干渉の前提 条件を確認。 11月1日に衛星側の被干渉パラメータを受領 11月2日に、N-Star端末の与干渉パラメータを受 領。
②	BWA(XGP)と N-STAR↑			Nstar端末→XGPについては、ドコモより干渉パラメータを 受領し、干渉検討をWCPにて実施中。 XGP→Nstar端末については、平成22年と同様の干渉パラ メータにて、干渉検討をWCPにて実施中。	
③	BWA(モバイルWiMAX)と N-STAR↓	UQ	ドコモ、 スカパーJSAT	<ul style="list-style-type: none"> UQより、高度化案を説明実施。 NTTドコモより、衛星送信、端末受信に関するパラメータ を受領し、干渉検討実施中。 	<ul style="list-style-type: none"> 9月10日及び11月2日 NTTドコモより衛星関 連のパラメータ受領。 メール審議にて、干渉検討内容について協議 を継続中。
④	BWA(モバイルWiMAX)と N-STAR↑			<ul style="list-style-type: none"> UQより、高度化案を説明実施。 NTTドコモより、端末送信、衛星受信に関するパラメータ を受領し、干渉検討実施中。 	<ul style="list-style-type: none"> 9月10日及び11月2日 NTTドコモより衛星関 連のパラメータ受領。 メール審議にて、干渉検討内容について協議 を継続中。
⑤	BWA(地域WiMAX)と N-STAR↓	地域WiMAX 推進協議会、 フジクラ	ドコモ、 スカパーJSAT	<ul style="list-style-type: none"> 地域WiMAXより、高度化の方針を説明。 NTTドコモより、衛星局、衛星移動地球局に関するパラ メータを受領。 地域WiMAXのパラメータが確定次第、検討実施予定。 	<ul style="list-style-type: none"> 11月7日 NTTドコモよりパラメータ受領 11月8日 スカパーJSATより検討案を受領
⑥	BWA(地域WiMAX)と N-STAR↑			<ul style="list-style-type: none"> 地域WiMAXより、高度化の方針を説明。 NTTドコモより、衛星局、衛星移動地球局に関するパラ メータを受領。 地域WiMAXのパラメータが確定次第、検討実施予定。 	<ul style="list-style-type: none"> 11月7日 NTTドコモよりパラメータ受領 11月8日 スカパーJSATより検討案を受領
⑦	BWA(XGP)と BWA(モバイルWiMAX)	WCP、UQ	—	<ul style="list-style-type: none"> WCP提案を受けて、UQにてWiMAXの高度化提案項目を 精査中。 ガードバンドの考え方の整理を両社にて実施中。 	<ul style="list-style-type: none"> 10月21日 打合実施。WCPより高度化の提案 10月26日 高度化の方向性確認。 メール審議にて各種パラメータや前提条件の 確認を適宜実施中。
⑧	BWA(XGP)と BWA(地域WiMAX)	WCP、 地域WiMAX 推進協議会、 フジクラ	—	<ul style="list-style-type: none"> モデル0、レピータについては、UQ-WCPにてWiMAX高度 化内容をまとめ次第、地域WiMAXの検討も実施予定。 高度化を今回実施しない高利得FWA(モデル1~3)につ いては、干渉検討をWCPにて実施中。 	<ul style="list-style-type: none"> 10月31日 地域WiMAXより、高度化の方針を 提示、WCPにて受領(地域パラメータは未確定 だが、今後UQ条件に合わせて確定予定)。 11月2日 方針、前提条件等の確認を実施。
⑨	BWA(モバイルWiMAX)と BWA(地域WiMAX)	UQ、 地域WiMAX 推進協議会、 フジクラ	—	<ul style="list-style-type: none"> UQより、高度化案を地域WiMAXへ説明実施。 地域WiMAXより、高度化の方針についてUQへ説明実 施(モデル0、高利得FWA、レピータ)。 地域WiMAXのパラメータが確定次第、検討実施予定。 	<ul style="list-style-type: none"> 10月31日 地域WiMAXより、高度化の方針を 提示、UQにて受領(地域パラメータは未確定 だが、今後UQ条件に合わせて確定予定)。