

## 2.5GHz帯の干渉調査の進捗状況

平成23年12月19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→衛星およびC20トランスポンダについては、干渉検討をWCPにて実施、結果をスカパーJSATに提示し、両社にて検討中。 衛星→XGPについては、干渉検討をWCPにて実施、結果をドコモへ提示し、両社にて検討中。	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。 11月24日に、ドコモ、スカパーJSAT、UQ、WCPの4社合同で衛星間に係る打合せを実施。干渉検討結果を提示。
②	BWA(XGP)と N-STAR ↑			Nstar端末→XGPについては、干渉検討をWCPにて実施、結果をドコモへ提示し、両社にて検討中。 XGP→Nstar端末については、干渉検討をWCPにて実施、結果をドコモへ提示し、両社にて検討中。	
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"> <li>UQより、高度化案を説明実施。</li> <li>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、検討結果の取り纏めについて、協議中。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>11月24日 ドコモ、スカパーJSAT、WCP、UQの4社合同で衛星間に係る打合せを実施。</li> <li>打合せにて共有した情報を基に、継続的にメール審議を行い、干渉検討に関する結論の取り纏めについて協議中。</li> </ul>
④	BWA(モバイルWiMAX)と N-STAR ↑			<ul style="list-style-type: none"> <li>UQより、高度化案を説明実施。</li> <li>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、検討結果の取り纏めについて、協議中。</li> </ul>	
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"> <li>地域WiMAXより、高度化の方針を説明。</li> <li>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。</li> <li>高度化の対象となるモデル0、レピータについて、地域WiMAXにて干渉検討を実施中。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>11月7日 NTTドコモよりパラメータ受領</li> <li>11月8日 スカパーJSATより検討案を受領</li> <li>11月16日 NTTドコモよりパラメータ受領</li> <li>11月24日 地域WiMAX側の干渉検討パラメータを整理</li> <li>12月8日 ドコモ、スカパーJSAT、WCP、UQの4社合同調整情報入手し、翌9日に詳細を確認</li> </ul>
⑥	BWA(地域WiMAX)と N-STAR ↑			<ul style="list-style-type: none"> <li>地域WiMAXより、高度化の方針を説明。</li> <li>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。</li> <li>高度化の対象となるモデル0、レピータについて、地域WiMAXにて干渉検討を実施中。</li> </ul>	
⑦	BWA(XGP)と BWA(モバイルWiMAX)	WCP、UQ	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>WCP提案を受けて、UQにてWiMAXの高度化提案項目を検討、提案済。</li> <li>ガードバンドの考え方の整理を両社にて実施、ガードバンド5MHzにおける共存可否について検討中。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10月21日 打合実施。WCPより高度化の提案</li> <li>10月26日 高度化の方向性確認。</li> <li>11月17日 打合実施。干渉検討およびガードバンドの考え方を提案。</li> <li>メール審議にてガードバンド5MHzにおける共存可否について両者検討中。</li> </ul>
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"> <li>モデル0および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。</li> <li>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。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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)。</li> <li>11月2日 方針、前提条件等の確認を実施。</li> <li>11月24日 地域WiMAX側の干渉検討パラメータを整理</li> </ul>
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"> <li>UQより、高度化案を地域WiMAXへ説明実施。</li> <li>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)。</li> <li>モデル0、レピータについては、UQ、地域WiMAXの双方で干渉検討を実施中。</li> <li>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UQにて実施中。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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)。</li> <li>11月24日 地域WiMAX側の検討パラメータを整理</li> <li>12月3日 地域WiMAX側の検討パラメータを確認</li> <li>12月12日 地域WiMAXの未確定パラメータについて双方で確定</li> </ul>