

---

日付： 2004年 8月19日  
提出元： (株)アッカネットワークス、ソフトバンクBB株式会社  
題名： クラスA伝送システムの追加  
課題表対応 C.3.6、C.5.3

---

## 提案

クラスA伝送システムに、ダブルスペクトルADSLおよびクワッドスペクトルADSLを追加することを提案する。

また、スペクトル適合性計算を少なくとも3.75MHzまで行うことを提案する。

3.75MHz以上のスペクトル適合性計算はVDSLなど3.75MHz以上の帯域を使用するシステムの扱いの点から別途検討する。

## 1. 理由

(ア) ダブルスペクトルADSLおよびクワッドスペクトルADSLは、ADSLプロバイダ各社の主力あるいは主力になりつつあるサービスである。

(イ) 保護判定基準値をクラスA、Aのシステムが相互に干渉した場合の伝送性能値を基準にして決める方法を踏襲するならば、次々回改版まで保護判定基準値を改定する機会がない。

(ウ) ダブルスペクトルADSLおよびクワッドスペクトルADSLは1.1MHzを超える周波数帯域を使用するシステムであるので、これらのシステムが使用する帯域に対する干渉を評価すべきである。

## 2. 追加するシステム

- (ア) ダブルスペクトルADSL SBM(FDM)
- (イ) ダブルスペクトルADSL SBM(OL)
- (ウ) クワッドスペクトルADSL DBM/FBM(FDM)
- (エ) クワッドスペクトルADSL FDM
- (オ) クワッドスペクトルADSL オーバラップ
- (カ) G.992.1 Annex I DBM(FDM)および(OL)
- (キ) G.992.5 Annex A(FDM)および(OL)

以上

課題表修正（案）

C.3.6.1	オープン	<p>クラスAに下記のシステムを追加するか？</p> <p>G.992.1 Annex I DBM(FDM)および(OL)</p> <p>ダブルスペクトルADSL SBM(FDM)</p> <p>ダブルスペクトルADSL SBM(OL)</p> <p>G.992.5 Annex A(FDM)および(OL)</p> <p>クワッドスペクトルADSL DBM/FBM(FDM)</p> <p>クワッドスペクトルADSL FDM</p> <p>クワッドスペクトルADSL オーバラップ</p>	<p>SMS-13-07</p> <p>SMS-15-XXX</p>
---------	------	--	------------------------------------