

日付：2003年10月17日

提出元：株式会社アッカ・ネットワークス

題名： 適合性を確認する拡大アップストリームシステム追加の提案

寄書SMS-03-14により、クアッドADSLオーバーラップ（スペクトル適合確認システムA.28）のダウストリームと拡大アップストリームチャンネルとを組み合わせた高速システムが提案され、収容制限なしの条件で3.25kmまでの線路長に対してスペクトル適合性が報告されている。

本寄書では、寄書SMS-03-14で対案されている拡大アップストリームチャンネルと既にスペクトル適合性が確認されている、いくつかシステムのダウストリームとを組み合わせたADSLシステムについてもスペクトル適合性の評価を行うことを提案する。

また、評価は“収容制限なしの場合”と“収容制限ありの場合”の両方について行うことを提案する。

表 - 1

拡大アップストリームチャンネルと組み合わせる提案ダウストリーム

組み合わせを提案するダウストリームを有する伝送システム	クラス	利用制限	スペクトル適合性確認結果報告書該当章
G.992.1 Annex C DBM(OL)	C	線路長制限	A.9
G.992.1 Amendment 1 Annex C Profile 6(XOL)	A	なし	A.14
G.992.1 Amendment 1 Annex C Profile 3(FBMsOL)	B	なし	A.15
G.992.1 Annex I DBM(OL)	C	線路長制限	A.20
ダブルスペクトルADSL SBM(OL)	C	線路長制限	A.22

以上