

TTC スペクトル管理 SWG 寄書

平成 15 年 10 月 17 日
ソフトバンク BB(株)

上り伝送帯域を拡張した方式のスペクトル管理について

1. 概要

本寄書は、上り伝送帯域を拡張した方式に関するスペクトラム管理を早期に確立することを要求する寄書である。

2. 上り伝送帯域拡張について

ADSL における上り伝送帯域拡張は ITU-T などの標準化機関で議論されており、来年 4 月の ITU-T SG15 で G.992.5 Annex L として合意される見通しである。また、日本での高速化の要望は下り伝送帯域の拡張から上り伝送帯域の拡張にニーズが大きくなっている。クワッドスペクトラムにより 50M 近い下り速度の拡張が実現可能になったにもかかわらず、上り帯域においては、1Mbps となっている。

現在、ピアツーピアのアプリケーション等により上り帯域のトラフィックも急激に伸びている、また、ADSL サービスから光サービスへの乗り換え理由として、31%(第 2 回 FTTH 利用実態調査より)のユーザが、上り帯域の不満を訴えており、早急に上り帯域の拡張が必要と考えている。

弊社は、12 月初旬の目途に、上り伝送帯域を拡張したサービスを導入したいと考えており、今回の SWG において、上り伝送帯域拡張についてのスペクトル適合性を早急に確認することを要望する。

以上

連絡先：ソフトバンク BB(株)
湯浅 重数
e-mail: shyuasa@softbank.co.jp
TEL: 03-5641-3039