

2003 年 11 月 14 日
GlobespanVirata Inc.

前会合にて提出した新方式のスペクトル適合性の承認について

弊社は、前会合にて提案した新方式に関して、クロスチェックにより適合性が確認された伝送方式を、本会合にて承認し、TTC スペクトラム適合性確認結果報告を掲載する事を要望する。

次のページに、前会合以降 SEI 社、NEC 社、GSV 社が行ったクロスチェック内容の結果のまとめを示す。
計算結果の詳細について、別寄書をご参照願う。(SMS-05-GSV-04.xls)

スペクトル適合性クロスチェック内容・状況

No	下りPSD	下りPSD 参照資料・寄書 ¹	上りPSD	上りPSD 参照資料・ 寄書 ¹	Intra / Inter	計算結果提示			クロスチェック結果			限界 線路長 (km)	備考
						GSV	SEI	NEC	GSV=SEI	GSV=NEC	SEI=NEC		
1b	Quad-FDM-GSV	SM04-11 図1	FDM-shape	SM04-11 図2	Intra							無し	
2	Quad-OL	SM04-20 図1	EU-G	SM04-20 図2	Intra							3.25	
3b	Quad-FDM-GSV	SM04-11 図1	EU-G	SM04-20 図2	Intra							3.25	
4	G.992.1 Annex I DBM-OL/SBM-OL	JJ100 図D.20.1	EU-G	SM04-20 図2	Intra							2.50	
5	G.992.1 Annex C DBM-OL	JJ100 図D.9.1	EU-G	SM04-20 図2	Intra							2.50	
6	G.992.1 Annex C Profile 6 (XOL)	JJ100 図D.13.1/2	EU-G	SM04-20 図2	Intra							3.25	下記参照
7	G.992.1 Annex C Profile 3 (FBM-sOL)	JJ100 図D.15.1	EU-G	SM04-20 図2	Intra							無し	
8	Quad-OL	SM04-20 図1	EU-G	SM04-20 図2	Inter							4.00	
9b	Quad-FDM-GSV	SM04-11 図1	EU-G	SM04-20 図2	Inter							4.50	下記参照
10	G.992.1 Annex I DBM-OL/SBM-OL	JJ100 図D.20.1	EU-G	SM04-20 図2	Inter							3.75	
11	G.992.1 Annex C DBM-OL	JJ100 図D.9.1	EU-G	SM04-20 図2	Inter							3.75	
12	G.992.1 Annex C Profile 6 (XOL)	JJ100 図D.13.1/2	EU-G	SM04-20 図2	Inter							4.50	下記参照
13	G.992.1 Annex C Profile 3 (FBM-sOL)	JJ100 図D.15.1	EU-G	SM04-20 図2	Inter							無し	
14	G-Boost Wide	SM04-15 図1	G-Boost US	SM04-15 図1	Intra							無し	下記参照
15	G-Boost Narrow	SM04-15 図2	G-Boost US	SM04-15 図2	Intra				×	×	×	未定	
16	G.992.1 Annex A-sOL	JJ100 図D.7.1	EU-G	SM04-20 図2	Intra							3.25	
17	G.992.1 Annex A/C FDM	JJ100 図D.3.1	EU-G	SM04-20 図2	Intra							3.25	
18	G.992.5 Annex A-OL	JJ100 図D.20.1	EU-G	SM04-20 図2	Intra							3.75	(10) に同じ
19	G.992.1 Annex I DBM-FDM	JJ100 図D.19.1	EU-G	SM04-20 図2	Intra				---	---	---	3.25	依頼無し

¹ 参考資料・寄書説明

JJ100: 最新JJ-100.01ドラフト (ファイル名: JJ10001-2draftR6(20031017).doc)

SM04-11: TTCスペクトル管理SWG寄書 (ファイル名: SMS-04-11_SMS-04-GSV-01-J R1.doc)

SM04-15: TTCスペクトル管理SWG寄書 (ファイル名: SMS-04-15_SMS-04-GSV-05-J.doc)

SM04-20: TTCスペクトル管理SWG寄書 (ファイル名: SMS-04-20_SMS-04-GSV-03-J.doc)

クロスチェック結果について： ○ = 完全一致、 △ = 限界線路長以上まで完全一致、 × = 限界線路長以下で不一致箇所あり(適合性判断に影響なし)、 × = 限界線路長以下で不一致箇所有り

備考：

No. 6: GSV/SEI 比較では 5.0km で FBM の 32kbps 誤差、GSV/NEC 比較では 3.5km で TCM- ISDN 誤差がある。判定基準に影響なし。

No. 9b: GSV/SEI 比較では 3.75km で Annex A/C の 32kbps 誤差がある。適合性判断に影響なし。

No. 12: GSV/NEC 比較では 4.0km で TCM- ISDN 誤差がある。適合性判断に影響なし。

No. 14: GSV/NEC 比較では 5.0km で TCM- ISDN 誤差がある。適合性判断に影響なし。

EU-G の総送信電力は 13.5dBm である。

以上