

H20 企国第 0008 号

平成 20 年 3 月 4 日

規 格 会 議
委 員 各 位

社 団 法 人 電 波 産 業 会

規格会議委員長代理 木 下 耕 太



第 69 回規格会議の開催について

標記について、下記のとおり開催しますので、ご出席下さい。

なお、記の 4 に掲げる事前送付資料を送付しますので、同資料についてご意見のある場合は、平成 20 年 3 月 12 日(水)までに郵送又は FAX により連絡先の担当までご連絡下さい。

おって、事前送付資料は第 69 回規格会議にご出席の際に、ご持参下さい。

記

- 1 日 時 平成 20 年 3 月 19 日(水) 午後 3 時から 5 時まで
- 2 場 所 東海大学校友会館 望星の間（霞が関ビル 33 階）（添付の案内図参照）
東京都千代田区霞が関 3-2-5
- 3 議 案
 - (1) 実数零点単測波帯変調方式標準規格の改定について
 - (2) IMT-2000 DS-CDMA and TDD-CDMA System 標準規格及び技術資料の改定について
 - (3) 第二世代小電力データ通信システム/ワイヤレス LAN システム標準規格の改定について
 - (4) OFDMA Broadband Mobile Wireless Access System (WiMAX™ applied in Japan) 標準規格の改定について
 - (5) テレビジョン放送番組素材伝送用固定形マイクロ波帯デジタル無線伝送システム標準規格の改定について
 - (6) HDTV 標準観視条件技術資料の改定について
 - (7) 地上デジタルテレビジョン放送運用規定技術資料の改定について
 - (8) BS/広帯域 CS デジタル放送運用規定技術資料の改定について
 - (9) 放送事業用連絡無線運用規定技術資料の改定について
 - (10) その他
- 4 事前送付資料
 - 規格会 69-3 実数零点単測波帯変調方式標準規格 (ARIB STD-T62 2.0 版)(案)
 - 規格会 69-4 IMT-2000 DS-CDMA and TDD-CDMA System ARIB STANDARD (ARIB STD-T63 Ver.6.50) (Draft) (DVD-R)
 - 規格会 69-5 IMT-2000 DS-CDMA and TDD-CDMA System ARIB Technical Report (ARIB TR-T12 Ver.6.50) (Draft) (DVD-R)

- 規格会 69-6 第二世代小電力データ通信システム/ワイヤレス LAN システム標準規格
(ARIB STD-T66 3.1 版)(案)
- 規格会 69-7 OFDMA Broadband Mobile Wireless Access System (WiMAX™ applied
in Japan) ARIB STANDARD (ARIB STD-T94 Ver.1.1) (Draft)
- 規格会 69-8 テレビジョン放送番組素材伝送用固定形マイクロ波帯デジタル無線伝送シ
ステム標準規格 (ARIB STD-B12 2.2 版)(案)
- 規格会 69-9 HDTV 標準観視条件技術資料 (BTA S-1002 1.1 版)(案)
- 規格会 69-10 地上デジタルテレビジョン放送運用規定技術資料
(ARIB TR-B14 3.5 版)(案)
- 規格会 69-11 BS/広帯域 CS デジタル放送運用規定技術資料 (ARIB TR-B15 4.3 版)(案)
- 規格会 69-12 放送事業用連絡無線運用規定技術資料 (ARIB TR-B21 1.1 版)(案)
-
- 参考資料69-1 実数零点単測波帯変調方式標準規格の改定の概要
- 参考資料69-2 IMT-2000 DS-CDMA and TDD-CDMA System 標準規格及び技術資料の
改定の概要
- 参考資料69-3 第二世代小電力データ通信システム/ワイヤレスLANシステム標準規格の
改定の概要
- 参考資料69-4 OFDMA Broadband Mobile Wireless Access System (WiMAX™ applied
in Japan) 標準規格の改定の概要
- 参考資料69-5 テレビジョン放送番組素材伝送用固定形マイクロ波帯デジタル無線伝送シ
ステム標準規格の改定の概要
- 参考資料69-6 HDTV標準観視条件技術資料の改定の概要
- 参考資料69-7 地上デジタルテレビジョン放送運用規定技術資料の改定の概要
- 参考資料69-8 BS/広帯域CSデジタル放送運用規定技術資料の改定の概要
- 参考資料69-9 放送事業用連絡無線運用規定技術資料の改定の概要

連絡先：社団法人電波産業会
企画国際部 斉藤
TEL：03-5510-8592
FAX：03-3592-1103

実数零点単側波帯変調方式標準規格の改定の概要 (1.3 版から 2.0 版)

現行 ARIB STD-T62 1.3 版に対する改定の概要は、以下のとおりです。

1 改定の背景

実数零点単側波帯(以下、RZ SSB という。) の変調方式に関する省令と告示について、

- ① 電波法施行規則
- ② 無線設備規則
- ③ 平成 16 年総務省告示第 88 号(特性試験の試験方法を定める件)
- ④ 特定無線設備の技術基準適合証明等に関する規則
- ⑤ 無線局免許手続規則
- ⑥ 平成 9 年郵政省告示第 666 号(登録点検事業者等が行う点検の実施方法等を定める件)

の一部改正が、平成 20 年 2 月に行われた。

2 改定の内容

(1) 省令と告示の改正に伴う部分

- ① 電波法施行規則第 4 条の 4 の第 2 項第 3 号により、送信設備の空中線電力は平均電力で表示する。従って、空中線電力に関して尖頭電力による規定を削除した。
- ② 無線設備規則別表第 3 号第 1 項(3)から、「搬送波電力」は、RZ SSB のように搬送波が低減されている場合は、変調された搬送波の平均電力をいう。これに従って、スプリアス領域における不要発射の強度の許容値は、変調された搬送波の平均電力から規定される、とした。
- ③ 総務省告示第 88 号別表第 52 号第 6 項により、帯域外領域におけるスプリアス発射の強度を測定する場合、試験機の状態は無変調、とした。

(2) その他の部分

実際の無線機動作を考慮して、標準規格の充実を図るために第 2 章「システム概要」を挿入し、省令と告示の改正点を中心に第 3 章「無線設備の技術的条件」を加筆修正、第 4 章「測定法」では従来の測定法を削除、第 5 章「用語の説明」を整理、解説の全面改定、誤記修正、改定履歴の追加、等を行った。また、必須の工業所有権について、特許の存続期間が満了となったため、備考欄にその旨記載した。

3 改定の審議方法

規格会議・業務用移動通信システム作業班に STD-T62 RZ SSB 標準規格を改定するための T62 改定-SWG を設置して審議を行い、原案を作成した。

4 維持改定方法

本標準規格の維持改定は、業務用移動通信システム作業班において継続して行う。

以上

IMT-2000 DS-CDMA and TDD-CDMA System 標準規格及び技術資料の改定の概要

1 改定理由

平成 19 年 12 月開催の 3GPP TSG 第 38 回会合において、リリース 99、リリース 4、リリース 5、リリース 6 及びリリース 7 の仕様の追加又は修正が承認された。ARIB STD-T63/TR-T12 については、第 68 回規格会議(平成 19 年 12 月開催)において承認された Ver. 6. 40 に対して、これらの仕様の追加又は修正を反映することとし、ARIB STD-T63 Ver. 6. 50 及び TR-T12 Ver. 6. 50 への改定案を策定した。

2 改定内容 (Ver. 6. 40 → Ver. 6. 50)

(ア) リリース 99

- ① STD-T63 について 追加： 0 [0]件、 修正： 1 [1]件
- ② TR-T12 について 追加： 0 [0]件、 修正： 0 [0]件

(イ) リリース 4

- ① STD-T63 について 追加： 0 [0]件、 修正： 1 [2]件
- ② TR-T12 について 追加： 0 [0]件、 修正： 0 [0]件

(ウ) リリース 5

- ① STD-T63 について 追加： 0 [0]件、 修正： 2 [8]件
- ② TR-T12 について 追加： 2 [0]件、 修正： 1 [0]件

(エ) リリース 6

- ① STD-T63 について 追加： 1 [0]件、 修正： 6 [31]件
- ② TR-T12 について 追加： 1 [0]件、 修正： 0 [0]件

(オ) リリース 7

- ① STD-T63 について 追加： 3 [1]件、 修正： 64 [75]件
- ② TR-T12 について 追加： 0 [1]件、 修正： 5 [5]件

上記[]内は前回 Ver. 6. 40 への改定時の件数。

改定内容の詳細は、STD-T63 については、別紙 1 を参照。TR-T12 については、別紙 2 を参照。

3 改定のポイント

(ア) リリース7に追加された新規技術資料

TS 25.111: Location Measurement Unit (LMU) performance specification; User Equipment (UE) positioning in UTRAN

本技術資料は、UTRAのFDDモードにおけるLocation Measurement Unit (LMU)の無線特性について最低要求性能を規定したものである。規定内容は、周波数バンド、感度レベル、受信ダイナミックレンジ、隣接チャネル選択度、耐妨害特性、混変調特性、不要輻射特性である。また、LMUの要求性能としてRRCのサポート、最大応答時間、公称時間精度、性能検証のためのマルチパスシナリオ、移動シナリオが定められている。

(イ) その他

リリース 7 を中心に、全般にわたる67件の仕様修正が行われたが、今回は1.28McpsTDD(中国のTD-SC DMA)に関する修正が目立った。

その他リリース7において、UTRA (FDDモード) のUser Equipmentについて無線性能を規定する下記資料に、CELL FACHステートでのHS-DSCHとHS-SCCHの受信についての規定が追加された。

TS 25.101: 3rd Generation Partnership Project; Technical Specification Group Radio Access Network; User Equipment (UE) radio transmission and reception (FDD)

4 電波法関連規則に関する事項の確認について

今回の追加・修正について、電波法関連規則等との関係を調査した結果、問題ないことを確認した。

以上

(Annex 31)

3GPP ARIB Change history List of Standards Ver. 6.50

19 March 2008

1. Release 99

1.1. Added Standards

None

1.2. Revised Standards

Revised Standard Number	Version at ARIB STD-T63 Ver.6.50	Version at ARIB STD-T63 Ver.6.40	3GPP WG	Title	Change Summary
ARIB STD-T63-21.101	3.17.0	3.16.0	SP	Technical Specifications and Technical Reports for a UTRAN-based 3GPP system	Corrections to list of specifications Update of informative text

2. Release 4

2.1. Added Standards

None

2.2. Revised Standards

Revised Standard Number	Version at ARIB STD-T63 Ver.6.50	Version at ARIB STD-T63 Ver.6.40	3GPP WG	Title	Change Summary
ARIB STD-T63-21.101	4.14.0	4.13.0	SP	Technical Specifications and Technical Reports for a UTRAN-based 3GPP system	Correction to list of specs Update of informative text

3. Release 5

3.1. Added Standards

None

3.2. Revised Standards

Revised Standard Number	Version at ARIB STD-T63 Ver.6.50	Version at ARIB STD-T63 Ver.6.40	3GPP WG	Title	Change Summary
ARIB STD-T63-21.101	5.13.0	5.12.0	SP	Technical Specifications and Technical Reports for a UTRAN-based 3GPP system	Corrections to list of specifications Update of informative text
ARIB STD-T63-34.229-3	5.3.1	5.2.0	R5	Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Part 3: Abstract test suite (ATS)	- Test case 8.5, 8.7 and 9.1 were added. - Add new verified and e-mail agreed TTCN test cases in the TC lists in 34.229-3(prose), Annex A. - Production of 34.229-3 pointer version in Rel-5 pointing to Rel-6 version. - Editorial correction to history table.

4. Release 6

4.1. Added Standards

Added Standard Number	Version at ARIB STD-T63 Ver.6.50		3GPP WG	Title	New Document Summary
ARIB STD-T63-34.229-3	6.0.0		R5	Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Part 3: Abstract test suite (ATS)	1 CR was reflected against v5.2.0 - Addition of an MMI command

4.2. Revised Standards

Revised Standard Number	Version at ARIB STD-T63 Ver.6.50	Version at ARIB STD-T63 Ver.6.40	3GPP WG	Title	Change Summary
ARIB STD-T63-21.101	6.8.0	6.7.0	SP	Technical Specifications and Technical Reports for a UTRAN-based 3GPP system	Corrections to list of specifications Update of informative text
ARIB STD-T63-25.133	6.20.0	6.19.0	R4	Requirements for support of radio resource management (FDD)	Incorrect title for test case in Annex A.5.4.4 is corrected. Unnecessary square brackets in Table A.5.8D for cell identification test case were removed.
ARIB STD-T63-25.211	6.9.0	6.8.0	R1	Physical channels and mapping of transport channels onto physical channels (FDD)	Correct the list of occasions when E-DPCCH is transmitted without E-DPDCH.
ARIB STD-T63-34.123-3	6.5.0	6.4.0	R5	UE conformance specification; Part 3: Abstract test suites (ATSS)	Most of the changes are: - Many new LCR TDD test cases were added.

Revised Standard Number	Version at ARIB STD-T63 Ver.6.50	Version at ARIB STD-T63 Ver.6.40	3GPP WG	Title	Change Summary
					- Corrections for existence test cases. - New test cases are added to WI-024/WI-025
ARIB STD-T63-34.229-1	6.4.1	6.3.0	R5	Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Part 1: Protocol conformance specification	- IMS – Change of SUBSCRIBE Via header default value (R5-073468) - Production of 34.229-1 pointer version in Rel-6 pointing to Rel-7 version. (R5-073278) - Correction to RP-38 entries in history table.
ARIB STD-T63-34.229-2	6.4.0	6.3.0	R5	Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) specification	- Production of 34.229-2 pointer version in Rel-6 pointing to Rel-7 version.

5. Release 7

5.1. Added Standards

Added Standard Number	Version at ARIB STD-T63 Ver.6.50		3GPP WG	Title	New Document Summary
ARIB STD-T63-25.111	7.0.0		R4	Location Measurement Unit (LMU) performance specification; User Equipment (UE) positioning in UTRAN	The document establishes the Location Measurement Unit (LMU) minimum RF characteristics of the FDD mode of UTRA.
ARIB STD-T63-34.229-1	7.0.0		R5	Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Part 1: Protocol conformance specification	4 CRs were reflected against v6.3.0: - Updating references of 34.229-1 for MTSI and GRUU (R5-073036) - Updating case 8.1 Initial Registration for 24.229 Rel-7 (R5-073440) - New IMS Rel-7 test case for MO MTSI voice call (R5-073298) - New IMS Rel-7 test case for MO MTSI call hold (R5-073444)
ARIB STD-T63-34.229-2	7.0.0		R5	Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) specification	2 CRs were reflected against v6.3.0: - Applicability of new MTSI MO Call and Call Hold test cases. (R5-073445) - Add MTSI media capabilities. (R5-073096)

5. 2. Revised Standards

Revised Standard Number	Version at ARIB STD-T63 Ver.6.50	Version at ARIB STD-T63 Ver.6.40	3GPP WG	Title	Change Summary
ARIB STD-T63-21.101	7.1.0	7.0.0	SP	Technical Specifications and Technical Reports for a UTRAN-based 3GPP system	Upgrade to Rel-7 (from 6.7.0) Corrections to list of specifications Update of informative text
ARIB STD-T63-22.101	7.10.0	7.9.0	S1	Service aspects; Service principles	AI 35-02, Alignment CR, IMS Emergency Call
ARIB STD-T63-23.203	7.5.0	7.4.0	S2	Policy and charging control architecture	Section 4.2.1 is updated to add requirements that the PCC architecture pass IP-CAN charging identifiers and IP-CAN type to the AF.
ARIB STD-T63-23.206	7.5.0	7.4.0	S2	Voice Call Continuity (VCC) between Circuit Switched (CS) and IP Multimedia Subsystem (IMS); Stage 2	Add clarification text to indicate that the UE should also be registered in the target domain before releasing of held / waiting calls.
ARIB STD-T63-23.228	7.10.0	7.9.0	S2	IP Multimedia Subsystem(IMS); Stage 2	Updates to Outbound, STUN, TURN, and ICE are made as well as to NAT Behavioural Requirements for Unicast UDP (now an RFC) Non-applicable FSS statements are removed from the annex. Informative text is included for clarification on the use of STUN Relay (TURN) Servers. There are no normative requirement changes proposed with this CR. Removal of reference to 24.228. Clarifies when the served user is used. Section 5.7a.3 is set to void. Section 5.7a.1 is updated accordingly. Sections 5.6.4 and 5.7a.2 are updated to show right execution QoS Authorization procedures at terminating side.

Revised Standard Number	Version at ARIB STD-T63 Ver.6.50	Version at ARIB STD-T63 Ver.6.40	3GPP WG	Title	Change Summary
					Correct the Mp protocol description. In Fig.4.0 adding the Mg interface between MGCF and I-CSCF. Adding Dh between AS and SLF. Minor editorial cleanups in the figure. Removal of Editor's notes for issues not resolved within Rel-7. Change of Editor's notes to note where applicable. Clarification that Outbound is used in respect to NAT traversal and not multiple registration support.
ARIB STD-T63-25.101	7.10.0	7.9.0	R4	UE Radio transmission and reception (FDD)	Requirements for UE capable of receiving HS-DSCH and HS-SCCH in CELL_FACH state are introduced. UE relative code domain power accuracy for 64QAM uplink, the RV sequence of the MIMO FRC and the extreme condition voltages for Lithium batteries in table D.2.2 are corrected.
ARIB STD-T63-25.102	7.9.0	7.8.0	R4 (TDD)	UE Radio transmission and reception (TDD)	LCR TDD MBSFN UE demodulation performance requirements Relative delay corrections in Extended Delay Spread propagation condition
ARIB STD-T63-25.104	7.9.0	7.8.0	R4	Base Station (BS) radio transmission and reception (FDD)	The statements in Sections 6.4 and 6.8 about the applicability of the requirements for transmit diversity or MIMO BS are deleted to remove ambiguity in the specification. Spurious emission limits for coexistence with GSM850 are corrected so as to the same requirements are applied also for coexistence with CDMA850.
ARIB STD-T63-25.123	7.7.0	7.6.0	R4 (TDD)	Requirements for support of radio resource management (TDD)	Requirements for the UE transmission power headroom (UPH) MBSFN Cluster Selection/Reselection
ARIB STD-T63-25.133	7.10.0	7.9.0	R4	Requirements for support of radio resource management (FDD)	Corresponding changes in the release 6 specification (T63-25.133, V6.20.0) are made. E-DPCCH boosting to ETFC

Revised Standard Number	Version at ARIB STD-T63 Ver.6.50	Version at ARIB STD-T63 Ver.6.40	3GPP WG	Title	Change Summary
					restriction requirements are introduced.
ARIB STD-T63-25.141	7.10.0	7.9.0	R4	Base Station (BS) conformance testing (FDD)	Corresponding changes in the core specification (T63-25.104, V 7.9.0) are made.
ARIB STD-T63-25.201	7.5.0	7.4.0	R1	Physical layer -General Description	Correct the time slot description for 1.28Mcps TDD MBMS.
ARIB STD-T63-25.211	7.4.0	7.3.0	R1	Physical channels and mapping of transport channels onto physical channels (FDD)	Correct the list of occasions when E-DPCCH is transmitted without E-DPDCH. Mention PCI as part of HS-DPCCH structure.
ARIB STD-T63-25.212	7.7.0	7.6.0	R1	Multiplexing and channel coding (FDD)	Correct decimal to binary mapping in case of type B CQI. Clarify that there can be two TBs per TTI in MIMO mode.
ARIB STD-T63-25.213	7.4.0	7.3.0	R1	Spreading and modulation (FDD)	Clarify where the modulation mapping for 16QAM takes place.
ARIB STD-T63-25.214	7.7.0	7.6.0	R1	Physical layer procedures (FDD)	Remove $E-TFCI_{ed,switch}$ from E-DPDCH power extrapolation / interpolation formula. Correct E-DPDCH gain factor formula. Clarify when CQI_DTX_Priority shall be set to 1. Correct when UE shall monitor the full E-RGCH(s). Clarify applicability of CQI tables. Clarify CQI definition. Clarify UE category determination.
ARIB STD-T63-25.215	7.4.0	7.3.0	R1	Physical layer; Measurements (FDD)	Clarify UE measurement definitions for RX diversity.
ARIB STD-T63-25.221	7.5.0	7.4.0	R1 (TDD)	Physical channels and mapping of transport channels onto physical channels (TDD)	More improvement on dedicated carrier for 1.28Mcps TDD MBMS
ARIB STD-T63-25.222	7.5.0	7.4.0	R1 (TDD)	Multiplexing and channel coding (TDD)	More improvement on dedicated carrier for 1.28Mcps TDD MBMS
ARIB STD-T63-25.223	7.6.0	7.5.0	R1	Spreading and modulation (TDD)	More improvement on dedicated carrier for 1.28Mcps TDD MBMS

Revised Standard Number	Version at ARIB STD-T63 Ver.6.50	Version at ARIB STD-T63 Ver.6.40	3GPP WG	Title	Change Summary
			(TDD)		
ARIB STD-T63-25.224	7.5.0	7.4.0	R1 (TDD)	Physical layer procedures (TDD)	Clarification of gain factor β_e and P_{e-base} in LCR TDD EUL More improvement on dedicated carrier for 1.28Mcps TDD MBMS
ARIB STD-T63-25.302	7.6.0	7.5.0	R2	Services provided by the physical layer	More improvement on Dedicated Carrier for 1.28Mcps TDD MBMS
ARIB STD-T63-25.304	7.4.0	7.3.0	R2	UE Procedures in Idle Mode and Procedures for Cell Reselection in Connected Mode	More improvement on Dedicated Carrier for 1.28Mcps TDD MBMS
ARIB STD-T63-25.306	7.6.0	7.5.0	R2	UE Radio Access capabilities	- Correction to memory requirement for HS-SCCH less operation - Introduction of an additional UE category for 1.28Mcps TDD E-DCH - Clarification on MIMO and 64QAM UE categories - More improvement on dedicated carrier for 1.28 Mcps TDD MBMS - UE capability for E-DCH transmission time restriction and UE DRX in CPC - Correction to Control Information transmission with two logical channels
ARIB STD-T63-25.308	7.5.0	7.4.0	R2	High Speed Downlink Packet Access (HSDPA); Overall description; Stage 2	- Definitions on Common Paging MAC Flow and Paging MAC Flow - URA_PCH UE receive system information change indication from PCCH
ARIB STD-T63-25.319	7.4.0	7.3.0	R2	Enhanced uplink; Overall description; Stage 2	Correction to description of the TB size table for 1.28Mcps TDD
ARIB STD-T63-25.321	7.7.0	7.6.0	R2	MAC protocol specification	- Introduction of an additional UE category for 1.28Mcps TDD E-DCH - Clarification on E-TFC selection for 1.28Mcps TDD

Revised Standard Number	Version at ARIB STD-T63 Ver.6.50	Version at ARIB STD-T63 Ver.6.40	3GPP WG	Title	Change Summary
					- Clarification of TEBS and HLBS in Scheduling Information for TDD mode - Scheduled Grant setting in DTX Cycle 2 during CPC operation - Clarification on SG table for 16QAM - Correction to the UE behaviour when receiving RV=0 - Reassembly Unit - Clarification on E-DPDCH power extrapolation/interpolation
ARIB STD-T63-25.402	7.5.0	7.4.0	R3	Synchronisation in UTRAN Stage 2	The Improvement of Iub Efficiency for MBMS in IP RAN Further corrections on Enhanced Cell_FACH
ARIB STD-T63-25.423	7.7.0	7.6.0	R3	UTRAN Iur interface RNSAP signalling	ASN1-Tabular alignment for GANSS feature in TS25.423 Support modification of UE Capabilities Information for a HS-DSCHRL Correction of CPC parameters E-TFCI BetaEC Boost and E-TFCI BetaED Switch IEs updates HARQ Memory Partitioning Information Extension For MIMO IE criticality Scheduled Grant setting in DTX Cycle 2 during CPC operation Further Introduction of Enhanced Cell FACH related IEs Further corrections on Enhanced Cell_FACH UE Involved Relocation with Timing Maintaining HHO 64 QAM Activation Correction for PRXdes_base in LCR TDD EUL Correction for E-DCH Combining in RL Reconfiguration

Revised Standard Number	Version at ARIB STD-T63 Ver.6.50	Version at ARIB STD-T63 Ver.6.40	3GPP WG	Title	Change Summary
					Abnormal condition for UL DPCCH slot format 4 Correction of the location of Delta T2TP parameter
ARIB STD-T63-25.425	7.6.0	7.5.0	R3	UTRAN Iur interface user plane protocols for Common Transport Channel data streams	Corrections related to changes for Improved L2 and enhanced FACH Further corrections on Enhanced Cell_FACH
ARIB STD-T63-25.433	7.7.0	7.6.0	R3	UTRAN Iub interface NBAP signalling	The Improvement of Iub Efficiency for MBMS in IP RAN ASN1-Tabular alignment for GANSS feature in TS25.433 Correction of CPC parameters E-TFCI BetaEC Boost and E-TFCI BetaED Switch IEs updates HARQ Memory Partitioning Information Extension For MIMO IE criticality Scheduled Grant setting in DTX Cycle 2 during CPC operation ASN.1 cleanup Update of the tabular description ASN.1 Modification for 1.28Mcps TDD Further corrections on Enhanced Cell_FACH More improvement on dedicated frequency for 1.28 Mcps TDD MBMS Corrections and clarifications of RoT threshold for LCR TDD E-DCH HS-SCCH Channelisation Code for Cell_PCH UE 64 QAM Activation Correction for PRXdes_base in LCR TDD EUL

Revised Standard Number	Version at ARIB STD-T63 Ver.6.50	Version at ARIB STD-T63 Ver.6.40	3GPP WG	Title	Change Summary
					Correction for E-DCH Combining in RL Reconfiguration Abnormal condition for UL DPCCH slot format 4 Correction of the location of Delta T2TP parameter
ARIB STD-T63-25.434	7.2.0	7.1.0	R3	UTRAN Iub interface data transport & transport signalling for Common Transport Channel data streams	Consistency of Specification Notations The Improvement of Iub Efficiency for MBMS in IP RAN
ARIB STD-T63-25.435	7.7.0	7.6.0	R3	UTRAN Iub interface user plane protocols for Common Transport Channel data streams	The Improvement of Iub Efficiency for MBMS in IP RAN Corrections related to changes for Improved L2 and Enhanced FACH Further corrections on Enhanced Cell_FACH
ARIB STD-T63-26.114	7.3.1	7.2.0	S4	IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction	Correction of minor errors Correction of references in MTSI Synchronization information Encapsulation parameters Video codec in MTSI Inclusion of attachments
ARIB STD-T63-26.131	7.1.0	7.0.0	S4	Terminal acoustic characteristics for telephony; Requirements	Creating a sidetone requirement for the case where HATS method is used
ARIB STD-T63-26.132	7.1.0	7.0.0	S4	Speech and video telephony terminal acoustic test specification	Changing the sidetone test to allow type 3.3 or 3.4 artificial ears
ARIB STD-T63-26.142	7.2.0	7.1.0	S4	Dynamic and Interactive Multimedia Scenes (DIMS)	Reference correction in the DIMS specification
ARIB STD-T63-26.235	7.3.0	7.2.0	S4	Packet switched conversational multimedia	Correction of video codecs for PS conversational multimedia applications

Revised Standard Number	Version at ARIB STD-T63 Ver.6.50	Version at ARIB STD-T63 Ver.6.40	3GPP WG	Title	Change Summary
				application; Default codecs	
ARIB STD-T63-26.244	7.3.0	7.2.0	S4	Transparent end-to-end packet switched streaming service (PSS); 3GPP file format (3GP)	Correction of reference in the 3GP file format
ARIB STD-T63-26.346	7.6.0	7.5.0	S4	Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Protocols and codecs	MBSFN bearer mode signalling Clarification of re-synchronization after switch to unicast delivery
ARIB STD-T63-31.102	7.11.0	7.10.0	C6	Characteristics of the USIM Application	Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (change of WG as a result of closure of CN and T).
ARIB STD-T63-31.121	7.2.0	7.1.0	C6	UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification	UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (change of WG as a result of closure of CN and T).
ARIB STD-T63-31.124	7.2.0	7.1.0	C6	Mobile Equipment (ME) conformance test specification; Universal Subscriber Interface Module Application Toolkit (USAT) conformance test specification	Mobile Equipment (ME) conformance test specification; Universal Subscriber Interface Module Application Toolkit (USAT) conformance test specification (change of WG as a result of closure of CN and T).
ARIB STD-T63-31.130	7.7.0	7.6.0	C6	(U)SIM Application Programming Interface (API); (U)SIM API for Java Card™	(U)SIM Application Programming Interface (API); (U)SIM API for Java Card(change of WG as a result of closure of CN and T).
ARIB STD-T63-31.133	7.2.0	7.1.0	C6	IP Multimedia Services Identity Module (ISIM) Application Programming Interface (API); ISIM API for Java Card™	IP Multimedia Services Identity Module (ISIM) Application Programming Interface (API); ISIM API for Java Card™ (change of WG as a result of closure of CN and T).
ARIB STD-T63-33.108	7.9.0	7.8.0	S3	3G security; Handover interface for Lawful Interception (LI)	- Direct Tunnel LI - Wrong reference

Revised Standard Number	Version at ARIB STD-T63 Ver.6.50	Version at ARIB STD-T63 Ver.6.40	3GPP WG	Title	Change Summary
ARIB STD-T63-33.110	7.4.0	7.3.0	S3	Key establishment between a UICC and a terminal	- Clarification of payload in “service request” message - Correction of XML schema
ARIB STD-T63-33.203	7.8.0	7.7.0	S3	3G security; Access security for IP-based services	Correction of Handling unprotected error messages
ARIB STD-T63-33.220	7.10.0	7.9.0	S3	Generic Authentication Architecture (GAA); Generic bootstrapping architecture	- 2G GBA Certificate Management - Usage of OMA References – Update of References
ARIB STD-T63-33.221	7.1.0	7.0.0	S3	Generic Authentication Architecture (GAA); Support for subscriber certificates	Usage of OMA References – Update of References
ARIB STD-T63-33.222	7.3.0	7.2.0	S3	Generic Authentication Architecture (GAA); Access to network application functions using Hypertext Transfer Protocol over Transport Layer Security (HTTPS)	- Usage of OMA References – Update of References - Certificate based mutual authentication: TLS profile
ARIB STD-T63-33.246	7.6.0	7.5.0	S3	3G Security; Security of Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS)	Usage of TEK and TGK in MBMS
ARIB STD-T63-33.259	7.2.0	7.1.0	S3	Key establishment between a UICC hosting device and a remote device	Correction of XML schema
ARIB STD-T63-34.122	7.3.0	7.2.0	R5	Terminal conformance specification, Radio transmission and reception (TDD)	- Introduction of multi-frequency operation for LCR TDD and corrections. (R5-073331) - Correcting the test case of maximum output power for 1.28Mcps TDD option. (R5-073293) - Updating of HSDPA demodulation performance requirements for 1.28Mcps TDD option. (R5-073294) - Deleting test case of MCCH demodulation requirement for 1.28Mcps TDD option. (R5-073295) - Correcting test case of MTCH demodulation

Revised Standard Number	Version at ARIB STD-T63 Ver.6.50	Version at ARIB STD-T63 Ver.6.40	3GPP WG	Title	Change Summary
					requirement for 1.28Mcps TDD option. (R5-073296)

(Annex 30)

3GPP ARIB Change history List of Technical Report Ver. 6.40

12 December 2007

1. Release 99

1.1. Added Technical Report

None

1.2. Revised Technical Report

None

2. Release 4

2.1. Added Technical Report

None

2.2. Revised technical Report

None

3. Release 5

3.1. Added Technical Report

None

3.2. Revised Technical Report

None

4. Release 6

4.1. Added Technical Report

None

4.2. Revised Technical Report

None

5. Release 7

5.1. Added Technical Report

Added Technical Report Number	Version at ARIB TR-T12 Ver.6.40		3GPP WG	Title	New Document Summary
ARIB TR-T12-25.906	7.0.0		R4	Dynamically reconfiguring a Frequency Division Duplex (FDD) User Equipment (UE) receiver to reduce power consumption when desired Quality of Service (QoS) is met	The document is newly established which reports the investigation how and whether to reduce performance of enhanced receivers could be done in a controlled way (e.g. reduce receiver power consumption in terminals), and the overall UTRAN system benefits of enhanced receiver performance requirements are not lost.

5.2. Revised Technical Report

Revised Technical Report Number	Version at ARIB TR-T12 Ver.6.40	Version at ARIB TR-T12 Ver.6.30	3GPP WG	Title	Change Summary
ARIB TR-T12-21.900	7.3.0	7.1.0	SP	Technical Specification Group working methods	Upgrade working methods to Rel-8
ARIB TR-T12-25.993	7.4.0	7.3.0	R2	Typical examples of Radio Access Bearers (RABs) and Radio Bearers (RBs) supported by Universal Terrestrial Radio Access (UTRA)	- HSUPA and HSDPA with SRBs on 13.6 kbps DCH - References to radio bearer for MCCH and MTCH testing - Add references to additional combinations on PRACH adopted in 34.108 - Additional DCH RAB Combination - Very low bit rate WB-AMR configuration

Revised Technical Report Number	Version at ARIB TR-T12 Ver.6.40	Version at ARIB TR-T12 Ver.6.30	3GPP WG	Title	Change Summary
					- Additional DCH RAB combination
ARIB TR-T12-26.935	7.1.0	7.0.0	S4	Packet Switched (PS) conversational multimedia applications; Performance characterization of default codecs	Characterisation of VoIMS over HSDPA/EUL is carried out.
ARIB-TR-T12-33.920	7.3.0	7.2.0	S3	SIM card based Generic Bootstrapping Architecture (GBA); Early Implementation Feature	Update with regard to approved CRs to TS 33.220 Annex I
ARIB-TR-T12-33.980	7.6.0	7.5.0	S3	Liberty Alliance and 3GPP security interworking; Interworking of Liberty Alliance Identity Federation Framework (ID-FF), Identity Web Services Framework (ID-WSF) and Generic Authentication Architecture (GAA)	Enhancements on the architecture for the collocation of BSF with Libery Alliance IdP.

第二世代小電力データ通信システム／ワイヤレス LAN システム
標準規格の改定の概要

現行 ARIB STD-T66 3.0 版から 3.1 版への改定の概要及び主な変更内容は以下の通りです。

No.	改定の概要と主な変更内容
1	改定の概要 (1) 「40 MHz システムとして使用可能な第二世代小電力データ通信システムの無線局の無線設備の設計基準及び運用の手引き」を一部修正 (2) 誤記訂正等
2	主な変更内容 (1) 関連 40 MHz システムの使用設定に関しては、他の無線局の制御に基づいて切り替える場合も想定されることから、平成 19 年 12 月 27 日に「40 MHz システムとして使用可能な第二世代小電力データ通信システムの無線局の無線設備の設計基準及び運用の手引き」に対し以下のような改定（一部削除、下線部を追加）を行い、ARIB のホームページのお知らせに公表した。 3. 40 MHz システムとして使用可能な無線設備の設計基準 40 MHz システムとして使用可能な第二世代小電力データ通信システムの無線局の無線設備の設計においては、40 MHz システムの使用設定を ON にすること又は OFF にすることのいずれかを、ユーザーが任意に切り替えることができること。また、当該無線設備の初期設定状態（製品出荷時設定）では 40 MHz システムの使用設定は OFF とすること。<u>ただし、使用する占有周波数帯域幅を他の無線局の制御に基づいて設定する無線局の無線設備についてはこの限りではない。</u> - 今回の改定は、上記運用の手引きの改定内容を ARIB STD-T66 に反映させるもの。 (2) 関連 - 誤記訂正、明確化のための追記、参照告示の変更等を行う。

（詳細は、規格会 6 9 - 6 の改定履歴表を参照のこと）

OFDMA Broadband Mobile Wireless Access System
(WiMAX™ applied in Japan) 標準規格の改定の概要
(Version 1.0 から Version 1.1)

1 改定理由

2.5GHz 帯を使用する直交周波数分割多元接続方式広帯域移動無線アクセスシステムのうち高利得 FWA システムの無線設備に関する総務省令及び告示が平成 19 年 11 月 29 日に施行された。この内、告示第 651 号第 1 項第 1 号において、「送信空中線の絶対利得が 2dB を越える陸上移動局は過疎地・離島及び山村その他総務大臣が特に認める場所以外に設置される基地局と通信を行わないこと」と規定されている。今回の改定は、この規定を具体的に実現する方法を追加するものである。

2 改定内容

以下の内容からなる改定を行うものである。具体的な改定内容については次ページを参照。

以下に挙げるもののうち、少なくとも一つの手法により、高利得 FWA 端末が許可されている基地局以外と通信を行わないようにする。

- － 高利得 FWA 端末が、基地局報知情報を用いてアクセスの可否を判断する手法。
- － オペレータ間で合意が得られる条件で、許可されていないエリアでの高利得 FWA 端末のアクセスを網側認証にて拒否できる手法。
- － その他、オペレータ間で合意が得られた手法。

3 標準規格改定案の審議方法

本標準規格改定案は、高度無線通信研究委員会 BWA 部会 WiMAX-WG が案を作成し、BWA 部会の承認を得ている。

4 標準規格の維持改定方法

本標準規格の維持改定は、3 の WiMAX-WG において継続して行う。

改定内容

番号	ページ	改 定 内 容
1	31	(14) Restrictions on FWA system deployment (<u>NT No651, 2007</u>)
2	32	(14) Restrictions on FWA system deployment (<u>NT No651, 2007</u>) b Restrictions in mobile stations Note3: Mobile station whose antenna gain is greater than 2dBi shall not start its operation under any base station that is installed in places other than those specified in Note 2. <u>At least one of the functions below should be implemented for this purpose.</u> - <u>Function to enable the mobile station with high gain antenna to determine, by using WiMAX broadcast message, whether the area is authorized or not.</u> - <u>Function to enable terminal authentication on the network side to deny the network entry by the high gain antenna mobile stations within the unauthorized area, if it is agreed upon between WiMAX operators.</u> - <u>Other functions which have been agreed upon between the WiMAX operators.</u>
3	32, 32a	In case of mobile station that communicates with the base station whose antenna gain is greater than 17dBi. Note2: Mobile station shall not start operation under any base station that is installed in places other than those specified in Note1. <u>At least one of the functions below should be implemented for this purpose.</u> - <u>Function to enable the mobile station to determine, by using WiMAX broadcast message, whether the area is authorized or not.</u> - <u>Function to enable terminal authentication on the network side to deny the network entry by the mobile stations within the unauthorized area, if it is agreed upon between WiMAX operators.</u> - <u>Other functions which have been agreed upon between the WiMAX operators.</u>

テレビジョン放送番組素材伝送用
固定形マイクロ波帯デジタル無線伝送システム標準規格の改定の概要
(STD-B12 2.1 版から 2.2 版)

現行 ARIB STD-B12 2.1 版に対する改定の概要及び主な変更点は以下のとおりです。

(1) 設備規則等改正（放送事業用システム関係）に伴う修正

No.	改定の概要と主な変更内容
1	改定の概要
	(1) M,N バンド（チャンネル間隔 20MHz、空中線電力 2W 以下）の追加
2	主な変更内容
(1) 関連	・ 表 1.1 に M,N バンドの周波数帯及びチャンネル間隔を追加 ・ 表 2.3 に M,N バンドの空中線電力を追加 ・ 2.2.5 に C8,D1,M,N バンドのサイドローブ特性を追加 ・ 2.2.6 として、C8,D1,M,N バンドの送信ろ波特性を追加 ・ 2.2.7 を 2.2.8 とし、C8,D1,M,N バンドのロールオフ率を追加 ・ 表 2.5～表 2.7 を表 2.6～表 2.8 とし、M,N バンドの送信空中線の等価等方輻射電力の制限を追加 ・ 表 2.8 を表 2.9 とし、M,N バンドの静止衛星軌道に対する送信空中線の等価等方輻射電力の制限を追加 ・ 表 2.9 を表 2.10 とし、M,N バンドの所要回線品質（年間回線瞬断率・不稼動率規格）を追加 ・ 表 2.10 を表 2.11 とし、M,N バンドの標準的な回線距離を追加 ・ 表 2.11 を表 2.12 とし、M,N バンドの標準状態における受信入力を追加 ・ 2.5.1 に C8,D1,M,N バンドの受信ろ波特性を追加 ・ 2.5.2 に M,N バンドの雑音指数を追加 ・ 表 2.12～表 2.14 を表 2.15～表 2.17 とし、M,N バンドの受信空中線の指向特性を追加 ・ 表 3.1 ロールオフ率に脚注を追加 ・ 3.4.1、3.4.2、3.4.3 の表 3.7 に M,N バンドを追加参考資料 1 の回線設計例に M,N バンドを追加、信号帯域幅 16.2MHz を等価雑音帯域幅 14.0MHz に変更 ・ 参考資料 2 の所要フェージングマージンの表に M,N バンドを追加 ・ 参考資料 3 の表 2 タイトルの（B～D バンド）を（B,C,D バンド）に変更 ・ 参考資料 4 の 3,4 に「なお、M,N バンドについては、別途規定されるところによる。」を追加

（詳細は、規格会 6 9 - 8 の改定履歴表を参照のこと。）

H D T V 標準観視条件技術資料の改定の概要 (BTA S-1002 1.0 版から 1.1 版)

現行 BTA S-1002 1.0 版に対する改定の概要及び主な変更点は以下のとおりです。

No.	改定の概要と主な変更内容
1	改定の概要
	(1) 黒レベル輝度設定用信号 (PLUGE 信号) の改定 (2) コントラスト比測定用信号の改定
2	主な変更内容
(1) 関連	ITU-R 勧告 BT.814 の改訂を反映 ・ライン番号を有効走査線数 1080 本に対応するよう修正。 ・サンプル番号を有効画面内のサンプル番号表記とするよう修正。 ・8 ビットでの +2% 及び -2% の信号レベルを修正。 ・10 ビットでの信号レベルを追加。 (10 ビットでの +2% 及び -2% の信号レベルは ITU-R 勧告 BT.814 と ARIB 規格 STD-B28 の値を並記)
(2) 関連	ITU-R 勧告 BT.815 の改訂を反映 ・ライン番号を有効走査線数 1080 本に対応するよう修正。 ・サンプル番号を有効画面内のサンプル番号表記とするよう修正。 ・10 ビットでの信号レベルを追加。 (10 ビットでの 50% のグレーレベル値は ITU-R 勧告 BT.814 と ITU-R 勧告 BT.1729 の値を並記)

(詳細は、規格会 6 9 - 9 の改定履歴表を参照のこと。)

(付記)

本技術資料の初版は、旧 BTA 衛星放送部会 高精細度テレビ委員会及び HD 画質評価小委員会
で取りまとめました。

今回の 1.1 版改定案については、ARIB スタジオ設備開発部会で取りまとめました。

地上デジタルテレビジョン放送運用規定技術資料の改定の概要
(3.4 版から 3.5 版)

現行 ARIB TR-B14 3.4 版に対する、改定の概要及び主な変更内容は以下のとおりです。

第八編 地上デジタルテレビジョン放送 コンテンツ保護規定

No.	改定の概要と主な変更内容
1	改定の概要
	(1) リムーバブル記録媒体のコンテンツ保護方式の新規追加及び修正 (2) DTCP-IP 規格の改定に伴う TR 関連箇所の追加改定 (3) 誤記及び表記の修正
2	主な変更内容
(1) 関 連	第一部 付録 B「本編第一部対象受信機に搭載可能なリムーバブル記録媒体へのコンテンツ保護方式」 ①AACS (Advanced Access Content System) [HD DVD]関連 「表 B-1 受信機へ搭載可能なリムーバブル記録媒体へのコンテンツ保護方式」の方式 No.10 AACS の対象となる媒体について、HD DVD Re-recordable を追加した。 ②AACS[Hi-def Rec]関連 「表 B-1 受信機へ搭載可能なリムーバブル記録媒体へのコンテンツ保護方式」の方式 No.13 として、記録媒体及び記録フォーマットが“DVD-RAM、DVD-RW、DVD-R(HD DVD Video Recording Format)”である AACS 方式（呼称 Hi-def Rec）を新たに追加した。 - 方式 No.13 の付帯条件について、B.1.13 項「Advanced Access Content System(AACS)[Hi-def Rec]搭載のための付帯条件」を新設した。 ③SAFIA (Security Architecture for Intelligent Attachment device) 関連 - SAFIA の規格においてアナログ出力制御情報 ACe (Access Condition for Export Module) が新たに規定されたことに伴い、「表 B-1.15 デジタルコピー制御記述子およびコンテンツ利用記述子によるデジタル記録制御と SAFIA で規定されるコピー制御との関係」の脚注の修正を行った。 第二部 付録 B「1 セグメント受信機に搭載可能なリムーバブル記録媒体へのコンテンツ保護方式」 ①SAFIA 関連 「表 B-1 1 セグメント受信機へ搭載可能なリムーバブル記録媒体へのコンテンツ保護方式」の方式 No.4 に SAFIA を新規追加した。 - 方式 No.4 の付帯条件について、B.1.4 項「Security Architecture for Intelligent Attachment device (SAFIA)搭載のための付帯条件」を新設した。
(2) 関 連	第一部 5.3.1 項「出力に対する機能要件」 DTCP-IP 接続機器間でのムーブ失敗の改善を目的とした DTCP-IP 規格の改定に伴い、TR 関連箇所の改定（追加）を行った。

(3) 関 連	第一部 5.6 項「コンテンツのリムーバブル記録媒体へのデジタル記録」の（１） ・ 文中の“付録 B”を“本編第一部付録 B”に変更して明確化 第一部 7.8.1 項「方式認定の連絡窓口」 ・ 暫定的に記載していた 2007 年 3 月 31 日までの連絡窓口（社団法人地上デジタル放送推進協会）を削除 第一部 付録 B「本編第一部対象受信機に搭載可能なリムーバブル記録媒体へのコンテンツ保護方式」 ・ 「表 B-1 受信機へ搭載可能なリムーバブル記録媒体へのコンテンツ保護方式」において、方式 No.10、方式 No.11、方式 No.12 のライセンサ名の誤記を訂正 第二部 5.6 項「コンテンツのリムーバブル記録媒体へのデジタル記録」の（１） ・ 文中の“付録 B”を“本編第二部付録 B”に変更して明確化 第二部 7.2.2 項「方式認定の連絡窓口」 ・ 暫定的に記載していた 2007 年 3 月 31 日までの連絡窓口（社団法人地上デジタル放送推進協会）を削除
---------------	--

（詳細は規格会 6 9 - 1 0 の改定履歴表を参照のこと。）

BS/広帯域 CS デジタル放送運用規定 技術資料 の改定の概要
(TR-B15 4.2 版から 4.3 版への改定)

現行 ARIB TR-B15 4.2 版に対する、改定の概要及び主な変更内容は以下のとおりです。

第一部 BS デジタル放送運用規定

第七編 BS デジタル放送 送出運用規定（第三分冊）

No.	改定の概要と主な変更内容
1	改定の概要
	2007 年 12 月 1 日時点の BS 再編に係る内容を更新した。
2	主な変更内容
	今まで 2007 年 12 月 1 日時点の BS 再編に伴う内容（各社のスロット割付情報等）を付録としていたが、その内容を今回は本編に組み込んだ。

（詳細は、規格会 6 9 - 1 1 の改定履歴表を参照のこと。）

第八編 コンテンツ保護規定（第三分冊）

No.	改定の概要と主な変更内容
1	改定の概要
	(1) リムーバブル記録媒体のコンテンツ保護方式の新規追加及び修正 (2) DTCP-IP 規格の改定に伴う TR 関連箇所の追加改定
2	主な変更内容
(1) 関連	付録 B「本編対象受信機に搭載可能なリムーバブル記録媒体へのコンテンツ保護方式」 ①AACS（Advanced Access Content System）[HD DVD]関連 「表 B-1 受信機へ搭載可能なリムーバブル記録媒体へのコンテンツ保護方式」の方式 No.10 AACS の対象となる媒体について、HD DVD Re-recordable を追加した。 ②AACS[Hi-def Rec]関連 「表 B-1 受信機へ搭載可能なリムーバブル記録媒体へのコンテンツ保護方式」の方式 No.13 として、記録媒体及び記録フォーマットが“DVD-RAM、DVD-RW、DVD-R (HD DVD Video Recording Format)”である AACS 方式（呼称 Hi-def Rec）を新たに追加した。 - 方式 No.13 の付帯条件について、B.1.13 項「Advanced Access Content System(AACS)[Hi-def Rec]搭載のための付帯条件」を新設した。 ③SAFIA（Security Architecture for Intelligent Attachment device）関連 - SAFIA の規格においてアナログ出力制御情報 ACe（Access Condition for Export Module）が新たに規定されたことに伴い、「表 B-1.15 デジタルコピー制御記述子およびコンテンツ利用記述子によるデジタル記録制御と SAFIA で規定されるコピー制御との関係」の脚注の修正を行った。
(2) 関連	6.3.1 項「出力に対する機能要件」 DTCP-IP 接続機器間でのムーブ失敗の改善を目的とした DTCP-IP の規格の改定に伴い、TR 関連箇所の改定（追加）を行った。

（詳細は、規格会 6 9 - 1 1 の改定履歴表を参照のこと。）

第二部 広帯域 CS デジタル放送運用規定および BS・広帯域 CS 共用デジタル受信機機能仕様

第七編 広帯域 CS デジタル放送 送出運用規定（第四分冊）

No.	改定の概要と主な変更内容
1	改定の概要
	広帯域 CS デジタル放送の識別子の変更
2	主な変更内容
	8.2 ネットワーク内でユニークに割り付けられる識別子（TS_ID、service_ID、broadcaster_ID、ロゴ ID など）について 2008 年 3 月 1 日時点の内容に変更を行う。

（詳細は、規格会 6 9－1 1 の改定履歴表を参照のこと。）

放送事業用連絡無線運用規定技術資料の改定の概要
(TR-B21 1.0 版から 1.1 版)

現行 ARIB TR-B21 1.0 版に対する改定の概要及び主な変更点は以下のとおりです。

今回の改定は、省令(電波法施行規則、無線設備規則、その他¹⁾)及び告示(第八十八号、その他²⁾)の一部改正等に伴い ARIB STD-T62 が 2.0 版に改定されたこと等による改定です。

No.	改定の概要と主な変更内容
I	改定の概要
	(1) ARIB STD-T62 が改定されたことによる改定 (2) その他
II	主な変更内容
(1) 関連	以下 3 項目の ARIB STD-T62 の改定内容を反映 ① 3.3.1 周波数の許容偏差の明確化 ② 3.3.2 空中線電力とその許容値 ③ 3.3.3 スプリアス発射強度
(2) 関連	① 3.3.4 隣接チャネル漏えい電力の記述変更 ② 共通する用語の見直し ③ スプリアス関連の用語を「用語の説明」に追加 ④ 3.4.1 受信感度の明確化 ⑤ 3.4.2 スプリアス・レスポンス、3.4.3 隣接チャネル選択度、3.4.4 相互変調特性等の用語を統一 ⑥ 「付録」回線設計と表回線設計例の全面改定 ⑦ 「解説」A2.3 6 つのデジタル・ナロー通信方式に記述追加

(詳細は、規格会 6 9 - 1 2 の改定履歴表を参照のこと。)

¹ 無線局免許手続規則と特定無線設備の技術基準適合証明等に関する規則

² 告示 666 号(登録点検事業者等が行う点検の実施方法を定める件)