



BTA R-003

FM多重放送
DGPSデータフォーマット規格

標 準 規 格

ARIB STANDARD

BTA R-003 1.0版

平成 7年 6月 策 定

社団法人 電 波 産 業 会

Association of Radio Industries and Businesses

目 次

	頁
I 目的	(1)
II 適用範囲	(1)
III 用語の定義	(1)
IV 本 D G P S の前提とする構成	(2)
1. D G P S の基本原理	(2)
2. D G P S の精度	(2)
3. D G P S 基準局と移動体受信局との距離	(3)
4. D G P S の利用形態	(3)
5. D G P S の方式	(4)
6. D G P S の全体基本構成	(4)
V F M 多重放送 D G P S データフォーマットの規格	(8)
1. D G P S データ	(8)
1.1 D G P S データのパケット構成	(8)
1.2 D G P S データのプリフィックス	(8)
1.3 D G P S セグメントの構成	(9)
1.4 D G P S データのフレーム内のパケット位置	(9)
1.5 D G P S データのフレーム内のパケット送出回数	(9)
1.6 D G P S データのフレーム内のパケット送出例	(10)
2. D G P S 基本データ	(11)
2.1 D G P S 基本データの構成	(11)
2.2 D G P S データ I D	(11)
2.3 補正タイム	(12)
2.4 G P S 衛星の補正データセット	(12)
2.5 スケールファクタ	(13)
2.6 U D R E	(13)
2.7 G P S 衛星 I D	(14)
2.8 P R C	(14)
2.9 R R C	(14)
2.10 I O D E	(14)
2.11 コミュニケーションデータ	(15)
2.12 D G P S 基本データの全体	(17)
3. D G P S セグメントデータ	(22)
3.1 D G P S セグメントデータの構成	(22)
3.2 D G P S セグメントデータの伝送順	(22)
[付 録]	(23)
[解 説]	(28)
[引用・参考文献]	(29)
[付 記]	(30)