

**norme européenne****NF ETS 300 555**

Juillet 1997

norme française

Indice de classement : Z 83-555

ICS : 33.060.50

Télécommunications

**Système de télécommunications  
cellulaire numérique (Phase 2)****Interface entre station mobile et système de station  
de base (SM-SSB) — Spécification de la couche  
liaison de données (GSM 04.06)**E : Digital cellular telecommunications system (Phase 2) — Mobile Station —  
Base Station System (MS — BSS) interface Data Link (DL)  
layer specification (GSM 04.06)D : Zelluläres digitales Funkkommunikationssystem (Phase 2) — Schnittstelle  
Mobilstation — Basisstationssystem (MSS — BSS), Datenverbindungs(DL)-  
Schicht-Spezifikation (GSM 04.06)**Norme française homologuée**par décision du Directeur Général de l'AFNOR le 20 juin 1997 pour prendre effet  
le 20 juillet 1997.**Correspondance**

La norme européenne ETS 300 555:1994 a le statut d'une norme française.

**Analyse**Le présent document définit le protocole de signalisation de la couche liaison  
de données de l'interface entre station mobile et système de station de base  
(SM-SSB) pour le système de télécommunications cellulaire numérique (GSM  
phase 2).**Descripteurs****Thésaurus International Technique** : télécommunication, réseau cellulaire, ser-  
vice mobile, numérique, interface station mobile station de base, couche 2.**Modifications****Corrections**Éditée et diffusée par l'Association Française de Normalisation (AFNOR), Tour Europe 92049 Paris La Défense Cedex  
Tél. : 01 42 91 55 55 — Tél. international : + 33 1 42 91 55 55

## Membres de la commission de normalisation

Président : M CHATAIN

Secrétariat : M BRIERE de L'ISLE — AFNOR

M	ABRAHAM	BULL SA
M	ALARD	WAVECOM
M	ALIAGA	EUROPEAN CITIZEN BAND ASSOC.
M	ANDRIEU	ROCKWELL
M	ANIZAN	ALCATEL BUSINESS SYSTEMS
M	ANKRI	SCHLUMBERGER
M	BLAESS	AFUTT
M	BOURGEAT	AGENCE DE RÉGULATION DES TÉLÉCOM
M	BRANDON	OCTEL COMMUNICATION
M	CANSELL	TDF CR2
M	CHARBONNIER	SAGEM
M	CHATAIN	FRANCE TELECOM CNET
MME	CLEMENT	SITA
M	COMBAZ	NORTEL FRANCE
M	CORDIN	SYCEP
M	CORNETTE	SGS
M	DAIGNEAULT	REGIOCOM SA
M	DE MERCEY	AGENCE DE RÉGULATION DES TÉLÉCOM
MME	DEBAILLE	ARCOME
M	DECLERCK	CANAL +
M	DUMONT	FRAMATOME CONNECTORS
M	DUPONT	FRANCE TELECOM/BRX/DAL
M	ETESSE	ALCATEL NV
M	ETTLES	APPLE COMPUTER EUROPE
M	FRICOUT	SECRE
M	GAMER	SENSORMATIC
M	GAUTIER	SEMA GROUP
M	GAY	CHAMELEON
M	GELAS	MATRA COMMUNICATION
M	GIAKOUMIS	SLIGOS SA
M	GOASGUEN	CLS
M	GONIN	FRANCE TELECOM/BD/DRPE
M	GRANGE	TALCO ALARME
M	GRASSIN D'ALPHONSE	RADIALL SA
M	GUILBERT	MATRA COMMUNICATION
M	GUILOT	ACROPOL
M	GUIOT	TECHNIPHONE
M	HEBERT	EDF
M	HENNINOT	SNCF AGENCE TELECOM
M	HYENNE	AFNOR
M	IMBERT	GEMPLUS CARD INTERNATIONAL
M	JALUZOT	THOMSON CSF
M	JAMIN	OSITOP
M	KAR	mitsubishi electric france sa
M	KIERNAN	ALCATEL TELECOM
M	LAPORTE	CNES
M	LE FRANC	ASCOM MONETEL
M	LE LANN	INRIA
M	LEBRAT	TDF
M	LOVATO	HEWLETT PACKARD
M	MAILLOUX	SPER
M	MAURICE	HPF SA
M	MENUT	DASSAULT A & T
MME	MIROCHNIKOFF	EMITECH
M	MORO	ATRAL SA
M	PECKELS	IBM FRANCE
M	PERRICHON	GIE COFIRA
M	POURCIN	SNCF DION EQUIPEMENT
M	POURNY	NIRA SA
M	PRECIOSO	IBM FRANCE
MME	RADONDE	UTE
M	RAMEL	THOMSON CSF
M	REGNARD	BNP
M	SCHIFRES	TRT
M	SMITH	PHILIPS
M	TARDIVEL	SEMA GROUP
M	USEROVICI	SAT
M	VALLES	CIGREF
MME	VALLET-HARPER	DIGITAL
M	VIRONDEAU	THOMSON SA
M	VODOUAR	TEXAS INSTRUMENTS FRANCE SA
MME	WELLER	EUTELSAT

ICS : 33.060.50

Descripteurs : système de télécommunications cellulaire numérique, système global de communications mobiles (GSM).

**Version française**

**Télécommunications —  
Système de télécommunications cellulaire numérique (Phase 2) —  
Interface entre station mobile et système de station de base (SM-SSB) —  
Spécification de la couche liaison de données  
(GSM 04.06)**

Zellulares digitales  
Funkkommunikationssystem (Phase 2) —  
Schnittstelle Mobilstation —  
Basisstationssystem (MSS — BSS),  
Datenverbindungs(DL)-Schicht-Spezifikation  
(GSM 04.06)

Digital cellular  
telecommunications system (Phase 2) —  
Mobile Station —  
Base Station System (MS — BSS) interface  
Data Link (DL) layer specification  
(GSM 04.06)

**ETSI**

**Institut européen des normes de télécommunications**

**Secrétariat ETSI : 06921 Sophia-Antipolis Cedex — France**

---