



This electronic version (PDF) was scanned by the International Telecommunication Union (ITU) Library & Archives Service from an original paper document in the ITU Library & Archives collections.

La présente version électronique (PDF) a été numérisée par le Service de la bibliothèque et des archives de l'Union internationale des télécommunications (UIT) à partir d'un document papier original des collections de ce service.

Esta versión electrónica (PDF) ha sido escaneada por el Servicio de Biblioteca y Archivos de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) a partir de un documento impreso original de las colecciones del Servicio de Biblioteca y Archivos de la UIT.

(ITU) للاتصالات الدولي الاتحاد في والمحفوظات المكتبة قسم أجراه الضوئي بالمسح تصوير نتاج (PDF) الإلكترونية النسخة هذه والمحفوظات المكتبة قسم في المتوفرة الوثائق ضمن أصلية ورقية وثيقة من نقلًا.

此电子版（PDF版本）由国际电信联盟（ITU）图书馆和档案室利用存于该处的纸质文件扫描提供。

Настоящий электронный вариант (PDF) был подготовлен в библиотечно-архивной службе Международного союза электросвязи путем сканирования исходного документа в бумажной форме из библиотечно-архивной службы МСЭ.



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

CCIR

COMITÉ CONSULTATIF
INTERNATIONAL
DES RADIOCOMMUNICATIONS

RECOMMANDATIONS ET RAPPORTS DU CCIR, 1986

(AINSI QUE QUESTIONS, PROGRAMMES D'ÉTUDES,
RÉSOLUTIONS, VOEUX ET DÉCISIONS)

XVI^e ASSEMBLÉE PLÉNIÈRE
DUBROVNIK, 1986

VOLUME XIV-2

INDEX ALPHABÉTIQUE DES TERMES TECHNIQUES CONTENUS DANS LES VOLUMES I À XIII



Genève, 1986

CCIR

1. Le Comité consultatif international des radiocommunications (CCIR) est l'organe permanent de l'Union internationale des télécommunications qui est chargé «... d'effectuer des études et d'émettre des recommandations sur les questions techniques et d'exploitation se rapportant spécifiquement aux radiocommunications, sans limitation quant à la gamme de fréquences...» (Convention internationale des télécommunications, Nairobi, 1982, Première Partie, Chapitre I, Article 11, numéro 83).

2. Le CCIR doit notamment:

- a) fournir les bases techniques à l'usage des conférences administratives des radiocommunications et des services de radiocommunication pour assurer l'utilisation efficace du spectre des fréquences radioélectriques et de l'orbite des satellites géostationnaires, sans négliger les besoins des divers services de radiocommunication;
- b) recommander pour les systèmes de radiocommunication des normes de fonctionnement ainsi que des mesures techniques qui assurent l'efficacité et la compatibilité de leur interfonctionnement dans les télécommunications internationales;
- c) recueillir, échanger, analyser, publier et diffuser des renseignements techniques résultant d'études du CCIR ou tous autres renseignements disponibles pour le développement, la planification et l'exploitation de systèmes de radiocommunication, y compris les mesures spéciales qui pourraient être nécessaires pour faciliter l'exploitation de ces renseignements dans les pays en développement.



UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

CCIR

COMITÉ CONSULTATIF
INTERNATIONAL
DES RADIOCOMMUNICATIONS

RECOMMANDATIONS ET RAPPORTS DU CCIR, 1986

(AINSI QUE QUESTIONS, PROGRAMMES D'ÉTUDES,
RÉSOLUTIONS, VOEUX ET DÉCISIONS)

**XVI^e ASSEMBLÉE PLÉNIÈRE
DUBROVNIK, 1986**

VOLUME XIV-2

INDEX ALPHABÉTIQUE DES TERMES TECHNIQUES CONTENUS DANS LES VOLUMES I À XIII



Genève, 1986

ISBN 92-61-02882-9

**PLAN DES VOLUMES I A XIV
DE LA XVI^e ASSEMBLÉE PLÉNIÈRE DU CCIR**

(Dubrovnik, 1986)

VOLUME I	Utilisation du spectre et contrôle des émissions.
VOLUME II	Recherche spatiale et radioastronomie.
VOLUME III	Service fixe fonctionnant sur des fréquences inférieures à 30 MHz environ.
VOLUME IV-1	Service fixe par satellite.
VOLUMES IV/IX-2	Partage des fréquences et coordination entre le service fixe par satellite et les faisceaux hertziens.
VOLUME V	Propagation dans les milieux non ionisés.
VOLUME VI	Propagation dans les milieux ionisés.
VOLUME VII	Fréquences étalon et signaux horaires.
VOLUME VIII-1	Service mobile terrestre. Service d'amateur. Service d'amateur par satellite.
VOLUME VIII-2	Service mobile maritime.
VOLUME VIII-3	Services mobiles par satellite (aéronautique, terrestre, maritime, mobile et radiodétermination). Service mobile aéronautique.
VOLUME IX-1	Service fixe utilisant les faisceaux hertziens.
VOLUME X-1	Service de radiodiffusion (sonore).
VOLUMES X/XI-2	Service de radiodiffusion par satellite (radiodiffusion sonore et télévision).
VOLUMES X/XI-3	Enregistrement sonore et télévisuel.
VOLUME XI-1	Service de radiodiffusion (télévision).
VOLUME XII	Transmission de signaux de radiodiffusion sonore et de télévision sur une grande distance (CMTT).
VOLUME XIII	Vocabulaire (CMV).
VOLUME XIV-1	Renseignements relatifs à la XVI ^e Assemblée plénière: Procès-verbaux des séances plénières. Textes administratifs. Structure du CCIR. Listes des textes émis par le CCIR.
VOLUME XIV-2	Index alphabétique des termes techniques contenus dans les Volumes I à XIII.

Sauf indication contraire, les références aux Recommandations, Rapports, Résolutions, Vœux, Décisions, Questions et Programmes d'études à l'intérieur des textes du CCIR sont celles de l'édition 1986, et seul le numéro principal est mentionné.

INTRODUCTION

Le présent Volume est un index alphabétique de termes techniques qui ont été principalement extraits des titres de toutes les Recommandations et de tous les Rapports contenus dans les Volumes I à XIII (y compris les Volumes IV/IX-2, X/XI-2 et X/XI-3) de la XVI^e Assemblée plénière du CCIR (Dubrovnik, 1986). Il porte aussi sur les Rapports du CCIR qui sont publiés séparément, mais ne concerne pas les publications spéciales du CCIR.

Chacun des volumes contient déjà, dans les premières pages, un tableau montrant la répartition des divers textes (Recommandations, Rapports, etc.) parmi tous les volumes, une «Table des matières» et un «Index des textes par ordre numérique» dans lesquels sont indiqués respectivement les titres et le numéro de page des textes qui figurent dans le volume considéré. Un index alphabétique particulier des termes techniques figure à la fin de chaque volume.

Le présent index porte sur les sujets traités dans l'ensemble des dix-huit volumes suivants:

VOLUME I	Utilisation du spectre, contrôle des émissions.
VOLUME II	Recherche spatiale et radioastronomie.
VOLUME III	Service fixe fonctionnant sur des fréquences inférieures à 30 MHz environ.
VOLUME IV-1	Service fixe par satellite.
VOLUMES IV/IX-2	Partage des fréquences et coordination entre le service fixe par satellite et les faisceaux hertziens.
VOLUME V	Propagation dans les milieux non ionisés.
VOLUME VI	Propagation dans les milieux ionisés.
VOLUME VII	Fréquences étalon et signaux horaires.
VOLUME VIII-1	Service mobile terrestre. Service d'amateur. Service d'amateur par satellite.
VOLUME VIII-2	Service mobile maritime.
VOLUME VIII-3	Services mobiles par satellite (aéronautique, terrestre, maritime, mobile et radiodétermination). Service mobile aéronautique.
VOLUME IX-1	Service fixe utilisant les faisceaux hertziens.
VOLUME X-1	Service de radiodiffusion (sonore).
VOLUMES X/XI-2	Service de radiodiffusion par satellite (radiodiffusion sonore et télévision).
VOLUMES X/XI-3	Enregistrement sonore et télévisuel.
VOLUME XI-1	Service de radiodiffusion (télévision).
VOLUME XII	Transmission de signaux de radiodiffusion sonore et de télévision sur une grande distance (CMTT).
VOLUME XIII	Vocabulaire (CMV).

Le choix des entrées a été fait de manière à tenir compte des besoins des ingénieurs qui se servent des volumes. Chaque entrée se présente sous la forme d'un terme (extrait du titre du texte cité ou décrivant le sujet traité), suivi du titre complet du texte, de son type, de son numéro, du volume dans lequel il figure et de son numéro de page.

A

abréviations et sigles

Abréviations et sigles utilisés en télécommunications

accès conditionnel, système

Caractéristiques générales d'un système de radiodiffusion à accès conditionnel

affaiblissement de transmission

Deuxième méthode informatique provisoire du CCIR pour l'évaluation du champ et de l'affaiblissement de transmission de l'onde ionosphérique pour les fréquences comprises entre 2 et 30 MHz (publié séparément)

Evaluation du champ de l'onde ionosphérique et de l'affaiblissement de transmission aux fréquences supérieures à 2 MHz

Evaluation du champ et de l'affaiblissement de transmission de l'onde ionosphérique aux fréquences supérieures à 1,5 MHz: état de la question

Méthode provisoire du CCIR pour l'évaluation du champ et de l'affaiblissement de transmission de l'onde d'espace pour les fréquences comprises entre les limites approximatives de 2 et 30 MHz (publié séparément)

Notion d'affaiblissement de transmission pour les liaisons radioélectriques

algorithmes d'échelles de temps

Algorithmes d'échelles de temps et problèmes d'établissement de moyennes associés

amateur

Voir Section 8J Vol VIII-1

Recherches techniques dans le service d'amateur

Utilisation des fréquences dans le service d'amateur

amateur par satellite

Possibilité technique du partage des fréquences dans le service d'amateur.
Probabilités de brouillages causés par les satellites du service d'amateur fonctionnant dans des bandes partagées

annuleurs de brouillage

Emploi de suppresseurs de brouillage (SB) en vue d'accroître l'utilisation du spectre

Etude des annuleurs de brouillage pour application dans le service fixe par satellite

antennes

Antennes adaptatives permettant de réduire le brouillage dans le même canal pour les applications du service mobile terrestre

Antennes filaires destinées aux navires

Caractérisation des retards produits dans les antennes

Caractéristiques de grandes antennes à réflecteurs fonctionnant en ondes millimétriques et décimillimétriques

Diagrammes de rayonnement de référence pour antennes de faisceaux hertziens

Textes CCIR	Volume	Page
Rec.666	XIII	101
R.1079	XI-1	142
R.252-2	VI	—
Rec.533-1	VI	237
R.729-2	VI	264
R.252-2	VI	—
Rec.341-2	V	9
R.579-3	VII	138
R.905-1	VIII-1	253
R.906	VIII-1	257
R.542-1	VIII-1	261
R.830-1	I	63
R.875	IV-1	504
R.973	I	91
R.1031	VIII-2	192
R.1017	VII	117
R.663-2	I	181
R.614-2	IX-1	270

antennes (suite)

Emploi d'antennes à effet directif dans les bandes de fréquences comprises entre 4 et 28 MHz

Rec.162-2

III

42

Emploi d'antennes directives dans les bandes de fréquences comprises entre 4 et 28 MHz

R.356-2

III

44

Facteurs dont dépend le choix des antennes pour les stations mobiles du service mobile terrestre par satellite

R.925-1

VIII-3

322

Utilisation d'antennes directives dans la bande des ondes hectométriques attribuées au service mobile maritime pour accroître l'efficacité de l'utilisation du spectre

R.1030

VIII-2

190

antennes (radiodiffusion)

Antennes d'émission en radiodiffusion (B.dam)

R.32-5

X-1

115

Antennes d'émission en radiodiffusion (B.km et B.hm)

R.401-5

X-1

108

Antennes d'émission pour la radiodiffusion sonore dans la Zone tropicale

Rec.139-2

X-1

175

Antennes directives en radiodiffusion (B.dam)

Rec.80-2

X-1

129

Caractéristiques à recommander pour les systèmes d'antennes collectives ou individuelles à usage domestique, pour la réception des émetteurs de Terre

R.482-1

XI-1

265

Directivité des antennes de réception de radiodiffusion sonore dans la bande 8 (ondes métriques)

Rec.599

X-1

262

Directivité des antennes de réception en radiodiffusion télévisuelle de terre

Rec.419-1

XI-1

256

Jeu de diagrammes d'antenne B.dam simplifiés pour les besoins de la planification

R.1062

X-1

119

Présentation des diagrammes d'antennes

Rec.414

X-1

129

Prévision et limitation du rayonnement secondaire en radiodiffusion B.hm

R.1063

X-1

130

Récepteurs de radiodiffusion sonore et antennes de réception. Principales caractéristiques pour les plans de fréquences

R.617-2

X-1

138

antennes (satellite)

Antennes à faisceaux modelés

R.676

II

42

Diagrammes de rayonnement d'antennes de satellite dans le service fixe par satellite

R.558-3

IV-1

407

Service de radiodiffusion par satellite (sonore et télévision). *Diagrammes de référence et techniques des antennes d'émission et de réception*

R.810-2

X/XI-2

173

antennes (station terrienne)

Antennes avec lobes latéraux de faible niveau pour stations terriennes du service de recherche spatiale

R.677-1

II

50

Antennes utilisées dans les stations terriennes pour le service fixe par satellite

R.390-5

IV-1

156

Caractéristiques de systèmes d'antenne de station terrienne de navire

R.1047

VIII-3

197

Caractéristiques des petites antennes de stations terriennes pour le service fixe par satellite

R.998

IV-1

178

Contributions à la température de bruit d'une antenne de réception de station terrienne. *Mesures de la température de bruit d'une antenne*

R.868-1

IV-1

192

antennes (station terrienne) (suite)

Diagramme de rayonnement de référence de station terrienne, à utiliser pour la coordination et pour l'évaluation des brouillages dans la gamme des fréquences comprises entre 2 et 30 GHz environ

Rec.465-2 IV-1 135

Diagramme de rayonnement de référence des antennes de stations terriennes de navire

R.922-1 VIII-3 255

Diagrammes de rayonnement à utiliser comme objectifs de conception pour les antennes des stations terriennes fonctionnant avec des satellites géostationnaires

Rec.580-1 IV-1 136

Diagrammes de rayonnement d'antennes de stations terriennes de recherche spatiale, à utiliser dans les études de brouillage

R.675 II 40

Diagrammes de rayonnement des antennes de stations terriennes du service fixe par satellite à utiliser dans les études de brouillage et dans la détermination d'un objectif de conception

R.391-5 IV-1 138

Diagrammes de référence des antennes de réception des stations terriennes et des antennes d'émission des satellites à 12 GHz du service de radiodiffusion par satellite

Rec.652 X/XI-2 167

Etude du couplage entre une antenne de station terrienne et une antenne de liaison de Terre

R.709-1 IV/IX-2 184

Nouvelle technologie des antennes à faisceaux multiples et à réflecteur décalé

R.665-2 I 188

appel sélectif

Système d'appel sélectif à utiliser dans le service mobile maritime

Rec.257-2 VIII-2 229

appel sélectif numérique

Nombre des voies nécessaires à un système d'appel sélectif numérique

R.908-1 VIII-2 151

Procédures d'exploitation d'un système radiotéléphonique automatique international sur ondes métriques utilisant le format de signalisation ASN

R.1034 VIII-2 329

Procédures d'exploitation des systèmes d'appel sélectif numérique (ASN) à l'usage du service mobile maritime

Rec.541-2 VIII-2 120

Séparation de 3 kHz pour les canaux duplex réservés à l'appel sélectif numérique (ASN) dans la bande 435-526,5 kHz

R.1028 VIII-2 165

Système d'appel sélectif numérique (ASN) approprié aux conditions futures d'exploitation du service mobile maritime

R.501-4 VIII-2 133

Système d'appel sélectif numérique à utiliser dans le service mobile maritime

Rec.493-3 VIII-2 97

appel unilatéral sans transmission de parole (radiorecherche et radiomessagerie)

Caractéristiques techniques et d'exploitation des futurs systèmes internationaux d'appel unilatéral sans transmission de parole (radiorecherche et radiomessagerie)

Rec.539-2 VIII-1 56

appel unilatéral sans transmission de parole (radiorecherche et messagerie)

Codes et formats normalisés pour l'appel unilatéral international sans transmission de parole (radiorecherche et radiomessagerie)

Rec.584-1 VIII-1 63

appel unilatéral sans transmission de parole (radiorecherche et radiomessagerie). Normalisation du code et du format

Systèmes radioélectriques d'appel unilatéral sans transmission de parole (radiorecherche et radiomessagerie). *Normalisation du code et du format*

R.900-1 VIII-1 68

appel unilatéral sans transmission de parole (radiorecherche et radiomessagerie)

Systèmes radioélectriques d'appel unilatéral sans transmission de parole (radiorecherche et radiomessagerie)

R.499-4 VIII-1 59

ARQ

Synchronisation des voies dans les systèmes de télégraphie harmonique multivoie utilisant la correction automatique des erreurs sur les liaisons radioélectriques à grande distance

R.863 III 216

Système télégraphique ARQ duplex à une seule voie

Rec.519 III 215

Système télégraphique ARQ simplex à une seule voie

Rec.518 III 215

atmosphère, effets

Affaiblissement dû aux hydrométéores en particulier aux précipitations, et autres particules atmosphériques

R.721-2 V 199

Affaiblissement du rayonnement visible et infrarouge

R.883-1 V 239

Affaiblissement par les gaz de l'atmosphère

R.719-2 V 167

Atmosphère de référence pour la réfraction

Rec.369-3 V 107

Diffusion par les précipitations

R.882-1 V 199

Données radiométéorologiques

R.563-3 V 108

Emissions radioélectriques produites par les sources naturelles à des fréquences supérieures à 50 MHz environ

R.720-2 V 177

Formule donnant l'indice de réfraction radioélectrique

Rec.453-1 V 107

Transpolarisation due à l'atmosphère

R.722-2 V 219

B**balises radar**

Caractéristiques techniques des balises radar (Racons)

R.774-2 VIII-2 393

bande latérale résiduelle

Correction de phase des émetteurs de télévision en rapport avec la transmission à bande latérale résiduelle

Rec.266 XI-1 255

Distorsion des signaux de télévision dans le cas d'une émission avec bande latérale partiellement supprimée

R.404-2 XI-1 216

Faisceaux hertziens de télévision utilisant la modulation d'amplitude à bande latérale résiduelle (MA-BLR)

R.1056 IX-1 231

Rapports de protection en radiofréquence pour les systèmes de télévision à modulation d'amplitude à bande latérale résiduelle

Rec.655 XI-1 233

bande latérale unique

Caractéristiques des systèmes à bande latérale unique en radiodiffusion à ondes décamétriques

R.1059 X-1 87

Caractéristiques techniques pour les équipements à bande latérale unique du service mobile terrestre radiotéléphonique en B.hm et B.dam

Rec.494 VIII-1 1

Disposition des voies des émetteurs à bande latérale unique et à bandes latérales indépendantes à plusieurs voies pour liaisons à grande distance employant des fréquences inférieures à 30 MHz environ

Rec.348-3 III 39

bande latérale unique (suite)

Faisceaux hertziens de téléphonie fonctionnant en modulation d'amplitude à bande latérale unique (BLU)

R.781-2 IX-1 227

Niveau de la porteuse pilote pour les systèmes à bande latérale unique et à bandes latérales indépendantes à porteuse réduite

Rec.454-1 III 35

Puissances équivalentes des émissions radiotéléphoniques à double bande latérale et à bande latérale unique dans le service mobile maritime

Rec.488 VIII-2 235

Réception à bande latérale unique pour les réémissions de radiodiffusion dans la Zone tropicale. Réduction de l'influence des évanouissements

R.472-1 X-1 180

Système à bande latérale unique (BLU) en radiodiffusion à ondes décamétriques 641. *Détermination des rapports de protection RF en radiodiffusion sonore à modulation de fréquence*

Rec.640 X-1 85

Utilisation de voies ayant une largeur de bande de 300 à 3400 Hz dans les systèmes à bande latérale unique et à bandes latérales indépendantes

R.703-1 III 243

bandes de fréquences

Nomenclature des bandes de fréquences et de longueurs d'onde employées en télécommunication

Rec.431-5 XIII 88

Utilisation des bandes de fréquences supérieures à 10 GHz par le service fixe par satellite

R.552-3 IV-1 36

Bandes de fréquences à utiliser pour les communications pendant la rentrée d'un engin spatial dans l'atmosphère terrestre

Rec.367 II 108

Bandes de fréquences dans la gamme de 20 à 120 GHz préférées pour la recherche dans l'espace lointain

R.849-1 II 255

Bandes de fréquences pour les détecteurs actifs installés à bord de satellites d'exploration de la Terre et de satellites de météorologie

Rec.516 II 411

Bandes de fréquences préférées et puissances surfaciques pour les satellites d'exploration de la Terre

R.692-2 II 327

Bandes de fréquences préférées pour la recherche dans l'espace lointain dans la gamme de 1 à 20 GHz

R.683-2 II 241

Bandes de fréquences préférées pour les émetteurs d'engins spatiaux utilisés comme balises

R.456-3 II 298

Bandes de fréquences préférées pour les émetteurs d'engins spatiaux utilisés comme balises

Rec.513-1 II 298

Bandes de fréquences préférées pour les émissions à destination et en provenance des engins spatiaux habités et non habités, pour la recherche spatiale au voisinage de la Terre

R.984 II 227

Bandes de fréquences préférées pour les mesures de détection active

Rec.577-1 II 344

Caractéristiques du service de radioastronomie et bandes de fréquences préférées

R.852-1 II 473

Considérations techniques et d'exploitation sur le service d'exploration de la Terre par satellite. *Bandes de fréquences préférées pour les détecteurs actifs et passifs à hyperfréquences*

R.693-2 II 345

Facteurs affectant le choix des fréquences pour les télécommunications avec les stations spatiales du service fixe par satellite

R.205-4 IV-1 5

Fréquences et largeurs de bande à utiliser de préférence pour la recherche dans l'espace lointain

Rec.576 II 240

Fréquences et largeurs de bande préférées pour les satellites habités ou non du service de recherche spatiale, proches de la Terre

Rec.364-4 II 265

Fréquences préférées pour les mesures faites avec des détecteurs passifs

Rec.515 II 342

bandes latérales indépendantes

Utilisation de voies ayant une largeur de bande de 300 à 3400 Hz dans les systèmes à bande latérale unique et à bandes latérales indépendantes

R.703-1 III 243

brouillage

Amélioration de la protection des liaisons de radiocommunication contre le brouillage à l'aide d'écrans spéciaux	R.831	I	79
Brouillages des liaisons par communication optique causés par rayonnement direct et rayonnement par diffusion	R.667	I	176
Calcul de la densité maximale de puissance (moyenne dans une bande de 4 kHz) d'une onde porteuse à modulation angulaire	R.792-2	IV/IX-2	193
Calcul de la probabilité de brouillage	R.829	I	58
Données sur la propagation nécessaires à l'évaluation des brouillages entre des stations dans l'espace et des stations situées à la surface de la Terre	Rec.619	V	480
Données sur la propagation nécessaires à l'évaluation des brouillages entre stations dans l'espace et stations situées à la surface de la Terre	R.885-1	V	480
Données sur la propagation nécessaires à l'évaluation des brouillages entre stations situées à la surface de la Terre	Rec.452-4	V	459
Effets des brouillages dans un même canal sur les performances des systèmes à modulation par déplacement de phase m-valents (ou systèmes MDPM)	R.528-1	I	105
Elimination du brouillage au moyen de la technique de compression de la bande de fréquences	R.862	III	175
Evaluation des facteurs de propagation liés aux problèmes de brouillage entre stations situées sur la surface de la Terre aux fréquences supérieures à 0,5 GHz	R.569-3	V	460
Méthodes de mesure des perturbations radioélectriques et de détermination des niveaux de brouillage tolérables	Rec.433-3	I	436
Méthodes pour le calcul de la puissance brouilleuse dans les bandes et canaux adjacents	R.654-2	I	14
Modèles de système pour l'évaluation des brouillages. Modèle pour l'étude des équipements situés en un même emplacement	R.524-1	I	30
Procédés d'analyse des brouillages des récepteurs classiques par des signaux à étalement du spectre	R.974	I	237
Réponses en puissance crête à des signaux brouilleurs intermittents	R.972	I	21

brouillage (faisceaux hertziens)

Brouillages des faisceaux hertziens provoqués par la diffusion par le terrain	R.1054	IX-1	68
Détermination des possibilités de brouillage entre stations terriennes et stations de Terre	R.448-4	IV/IX-2	146
Etudes des effets du brouillage dans le même canal pour les canaux de télévision de systèmes de faisceaux hertziens MF	R.931	IX-1	64
Limitation des brouillages dus aux faisceaux hertziens transhorizon	Rec.302-1	IX-1	228
Mesures des brouillages dans les systèmes de télévision à modulation de fréquence utilisant des fréquences partagées entre les systèmes du service fixe par satellite, ou entre ceux-ci et les systèmes de Terre	R.449-1	IV/IX-2	199

brouillage (mobile aéronautique)

Considérations générales relatives au brouillage préjudiciable du point de vue des services mobiles aéronautiques	R.927-1	VIII-3	362
---	---------	--------	-----

brouillage (mobile maritime par satellite)

Niveaux de brouillage admissibles dans les voies téléphoniques du service mobile maritime par satellite	R.917-1	VIII-3	36
---	---------	--------	----

brouillage (mobile maritime)

Elimination des brouillages à la réception à bord des navires	Rec.218-1	VIII-2	3
---	-----------	--------	---

brouillage (mobile terrestre)

Antennes adaptatives permettant de réduire le brouillage dans le même canal pour les applications du service mobile terrestre

R.973 I 91

Méthode de calcul du brouillage dû à l'intermodulation dans le service mobile terrestre

R.655-1 I 51

brouillage (radioastronomie)

Brouillages causés à la radioastronomie par les fours à microondes fonctionnant dans la bande ISM des 2450 MHz

R.854-1 II 543

Brouillages causés au service de radioastronomie par des émetteurs fonctionnant dans d'autres bandes

R.697-2 II 521

brouillage (radiodiffusion)

Brouillage en radiodiffusion sonore dans les bandes partagées, en Zone tropicale

R.302-1 X-1 147

Méthodes de calcul des brouillages multiples

R.945-1 X-1 195

Modulation de signaux sur circuits radiophoniques par des signaux perturbateurs produits par les sources d'alimentation en énergie électrique

Rec.474-1 XII 204

Rapport signal utile/signal brouilleur en télévision. *Evaluation subjective des brouillages multiples dans un même canal*

R.481 XI-1 232

brouillage (recherche spatiale)

Brouillage causé aux capteurs passifs à hyperfréquences à bord d'un satellite par des services actifs dans les bandes adjacentes et sous-harmoniques

R.987 II 405

Probabilité de brouillage entre les systèmes de télécommunication avec l'espace lointain d'une part et les systèmes du service fixe par satellite et du service de radiodiffusion par satellite d'autre part dans des bandes de fréquences en relation harmonique

R.844 II 67

brouillage (service des fréquences étalon)

Réduction des brouillages mutuels entre émissions du service de fréquences étalon et de signaux horaires sur les fréquences qui leur sont attribuées dans les bandes 6 et 7

Rec.537 VII 96

Réduction proposée des brouillages mutuels entre émissions de fréquences étalon et de signaux horaires dans les bandes 6 et 7

R.732-2 VII 96

Suppression des brouillages d'origine extérieure causés aux émissions du service de fréquences étalon dans les bandes attribuées à ce service

Rec.376-1 VII 10

brouillage (SFS)

Méthode de détermination du brouillage dans les systèmes de faisceaux hertziens de Terre et les systèmes du service fixe par satellite

R.388-5 IV/IX-2 154

brouillages (faisceaux hertziens)

Considérations sur les brouillages entre faisceaux hertziens MRF-MF

R.780-1 IX-1 56

bruit

Bruit dans les circuits réels de faisceaux hertziens transhorizon multivoies à modulation de fréquence de longueur inférieure à 2500 km

Rec.593 IX-1 16

Caractérisation du bruit de fréquence et de phase

R.580-2 VII 142

Effets des bruits atmosphériques sur la réception dans la Zone tropicale

R.303-3 X-1 146

Mesure du niveau de tension des bruits audiofréquence en radiodiffusion sonore

Rec.468-4 X-1 285

Mesures de bruit en cours de trafic pour les systèmes du service fixe par satellite pour la téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence

Rec.481-2 IV-1 203

bruit externe, niveau

Niveau minimal de bruit externe: spécification mondiale (0,1 Hz à 100 GHz)

R.670 I 468

bruit radioélectrique

Bruit radioélectrique ambiant à bord de navires

R.1032 VIII-2 221

Bruit radioélectrique artificiel

R.258-4 VI 207

Bruit radioélectrique dans l'ionosphère et au-delà

R.342-5 VI 214

Caractéristiques des bruits atmosphériques radioélectriques et applications (Publié séparément)

R.322-3 VI 214

Mesures du bruit radioélectrique atmosphérique engendré par les éclairs

R.254-6 VI 228

Utilisation des données sur le bruit radioélectrique

Rec.372-4 VI 207

bruit radioélectrique naturel et artificiel

Voir Section 6M Vol. VI

C**câbles rayonnants/à fuite, systèmes**

Systèmes à câbles rayonnants/à fuite dans les services mobiles terrestres

R.902 VIII-1 149

cartes météorologiques

Transmission par télécopie de cartes météorologiques sur des circuits radioélectriques

Rec.343-1 III 251

chaîne fictive de référence

Chaîne fictive de référence pour transmission de télévision sur de très grandes distances

Rec.603 XII 72

champ

Champ résultant de plusieurs champs électromagnétiques

R.516-3 X-1 76

Deuxième méthode informatique provisoire du CCIR pour l'évaluation du champ et de l'affaiblissement de transmission de l'onde ionosphérique pour les fréquences comprises entre 2 et 30 MHz (publié séparément)

R.252-2 VI —

Evaluation du champ de l'onde ionosphérique et de l'affaiblissement de transmission aux fréquences supérieures à 2 MHz

Rec.533-1 VI 237

Evaluation du champ et de l'affaiblissement de transmission de l'onde ionosphérique aux fréquences supérieures à 1,5 MHz: état de la question

R.729-2 VI 264

Méthode provisoire du CCIR pour l'évaluation du champ et de l'affaiblissement de transmission de l'onde d'espace pour les fréquences comprises entre les limites approximatives de 2 et 30 MHz (publié séparément)

R.252-2 VI —

Méthodes générales de mesure du champ et de certaines grandeurs qui s'y rapportent

R.227-3 V 27

champ aux fréquences inférieures à 1,6 MHz

Voir Section 6P Vol. VI

champ aux fréquences supérieures à 1,6 MHz

Voir Section 6N Vol. VI

champs minimaux

Rapport de protection signal/brouillage et valeurs de champ minimales nécessaires dans le service mobile aéronautique (R) au-dessus de 30 MHz

Rec.441-1 VIII-3 357

Rapports de protection et champs minimaux nécessaires dans les services mobiles

R.358-5 VIII-1 3

circuit fictif de référence

Bruit admissible sur le circuit fictif de référence des faisceaux hertziens de télévision

Rec.555 IX-1 16

Circuit fictif de référence pour faisceaux hertziens de téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence ayant une capacité supérieure à 60 voies téléphoniques

Rec.392 IX-1 6

Circuit fictif de référence pour faisceaux hertziens transhorizon de téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence

Rec.396-1 IX-1 14

Circuit fictif de référence pour les systèmes utilisant la transmission analogique dans le service fixe par satellite

Rec.352-4 IV-1 53

Circuit téléphonique fictif de référence pour le service mobile maritime par satellite

Rec.546-1 VIII-3 1

Circuits fictifs de référence pour transmissions radiophoniques. *Systèmes de Terre et systèmes du service fixe par satellite*

Rec.502-2 XII 145

Constitution du circuit fictif de référence et normes concernant le niveau admissible de bruit pour la transmission de téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence et de télévision dans le service fixe par satellite

R.208-6 IV-1 56

Evaluation de la qualité de transmission de circuits radiophoniques de longueur inférieure ou supérieure à celle du circuit fictif de référence

R.821-2 XII 201

Evaluation de la qualité de transmission de circuits radiophoniques de longueur inférieure ou supérieure à celle du circuit fictif de référence

Rec.605-1 XII 198

Largeur de la bande vidéo fréquence et niveau de bruit admissible dans le circuit fictif de référence pour le service fixe par satellite

Rec.354-2 IV-1 56

Objectif de disponibilité d'un circuit fictif de référence et d'un conduit numérique fictif de référence

Rec.557-1 IX-1 131

Objectifs de bruit dans le circuit fictif de référence pour les systèmes du service mobile maritime par satellite

Rec.547 VIII-3 4

Objectifs de disponibilité d'un circuit fictif de référence et d'un conduit numérique fictif de référence utilisés dans un service de téléphonie avec modulation par impulsions et codage, ou comme partie d'une connexion fictive de référence d'un réseau numérique à intégration de services, dans le service fixe par satellite

Rec.579-1 IV-1 117

Puissance de bruit admissible dans le circuit fictif de référence pour la téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence dans le service fixe par satellite

Rec.353-5 IV-1 54

Puissance de bruit admissible sur le circuit fictif de référence pour faisceaux hertziens transhorizon de téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence

Rec.397-3 IX-1 15

Puissance de bruit admissible sur le circuit fictif de référence, pour les faisceaux hertziens de téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence

Rec.393-4 IX-1 8

circuits pour transmissions radiophoniques

Caractéristiques des circuits radiophoniques à 15 kHz. Circuits radiophoniques monophoniques et stéréophoniques de haute qualité

Rec.505-3 XII 152

Caractéristiques des circuits radiophoniques à 7 kHz (à bande étroite). Circuits pour transmission monophonique de qualité moyenne

Rec.503-3 XII 147

Caractéristiques des signaux transmis sur circuits pour transmissions radiophoniques

R.491-3 XII 167

Circuits de haute qualité pour transmissions radiophoniques, monophoniques et stéréophoniques

R.496-4 XII 159

Compresseurs-extenseurs pour circuits radiophoniques

R.493-3 XII 191

Modulation de signaux sur circuits radiophoniques par des signaux perturbateurs produits par les sources d'alimentation en énergie électrique

Rec.474-1 XII 204

Objectifs de bruit pour les circuits pour transmissions radiophoniques de 2500 km établis sur des faisceaux hertziens analogiques

R.375-3 IX-1 18

circuits radiotéléphoniques

Amélioration de l'emploi des voies radiotéléphoniques à ondes décimétriques par les stations côtières dans les bandes attribuées en exclusivité au service mobile maritime

R.748-1 VIII-2 312

Amélioration de la qualité de transmission des circuits radiotéléphoniques utilisés sur ondes hectométriques et décimétriques. *Systèmes à compresseurs et extenseurs couplés*

R.500-3 VIII-2 256

Amélioration de la qualité de transmission des circuits utilisés dans le service mobile maritime radiotéléphonique sur ondes hectométriques et décimétriques

Rec.475-1 VIII-2 239

Séparation de fréquence minimale requise entre les fréquences de réception et d'émission utilisées pour la radiotéléphonie duplex à ondes hectométriques et décimétriques

R.1035 VIII-2 335

circuits téléphoniques internationaux

Liaisons radiotéléphoniques dans les circuits téléphoniques internationaux

Rec.335-2 III 137

classes de fonctionnement

Critères à utiliser pour établir une distinction entre les diverses classes de fonctionnement

R.860 III 134

codage numérique

Codage numérique MIC pour l'émission de signaux audio de haute qualité en radiodiffusion par satellite (bande passante nominale 15 kHz)

Rec.651 X/XI-2 6

Codage numérique pour l'émission de signaux son de haute qualité en radiodiffusion par satellite (bande passante nominale de 15 kHz)

R.953-1 X/XI-2 154

Méthodes(s) optimale(s) de codage et de modulation pour la transmission de données numériques entre stations de terre et stations d'aéronef fonctionnant dans le service mobile aéronautique (R)

R.928 VIII-3 372

code temporel de commande

Code temporel de commande pour les enregistrements sur bande de programmes de télévision

R.963-1 X/XI-3 114

codes horaires

Codes horaires

R.578-2 VII 86

Codes horaires

Rec.583 VII 85

compatibilité électromagnétique

Mesure de la qualité de transmission de la parole applicable à l'analyse de compatibilité électromagnétique

R.526-1 I 43

Méthodes de mesure pour la cotation de la compatibilité électromagnétique pour des systèmes radiotéléphoniques à une seule voie

R.661 I 445

Une cotation de la compatibilité électromagnétique pour des systèmes radiotéléphoniques à une seule voie

R.660 I 438

compatibilité entre services

Compatibilité entre le service de radiodiffusion dans la bande d'environ 87-108 MHz et les services aéronautiques dans la bande 108-136 MHz

R.929-1 VIII-3 381

Compatibilité entre le service de radiodiffusion exploité dans la bande 87 à 108 MHz environ et les services aéronautiques exploités dans la bande 108-136 MHz

Rec.591-1 VIII-3 380

Compatibilité entre les RLS par satellite utilisant la bande 406-406,1 MHz et les autres services radioélectriques utilisant les bandes adjacentes

R.1042 VIII-2 487

composantes analogiques multiplexées (MAC)

Emission par satellite de signaux d'image à composantes analogiques multiplexées (MAC)

R.1074 X/XI-2 82

Transmission de signaux de télévision avec composantes analogiques multiplexées

R.1096 XII0 272

compresseurs-extenseurs

Compresseurs-extenseurs pour circuits radiophoniques

R.493-3 XII 191

compression

Compression du spectre des signaux radiotélégraphiques transmis sur ondes décamétriques

R.177-1 III 232

Compression du spectre des signaux radiotéléphoniques transmis sur ondes décamétriques

R.176-5 III 166

Elimination du brouillage au moyen de la technique de compression de la bande de fréquences

R.862 III 175

conduit numérique fictif de référence

Caractéristiques d'un conduit numérique fictif de référence du service fixe par satellite faisant partie intégrante d'un réseau numérique à intégration de services

R.997 IV-1 67

Conduit numérique fictif de référence pour les faisceaux hertziens pouvant faire partie d'un réseau numérique à intégration de services - Systèmes ayant une capacité supérieure au deuxième niveau hiérarchique

Rec.556-1 IX-1 20

Conduit numérique fictif de référence pour les systèmes utilisant la transmission numérique dans le service fixe par satellite

Rec.521-2 IV-1 63

Objectif de disponibilité d'un circuit fictif de référence et d'un conduit numérique fictif de référence

Rec.557-1 IX-1 131

Objectifs de disponibilité d'un circuit fictif de référence et d'un conduit numérique fictif de référence utilisés dans un service de téléphonie avec modulation par impulsions et codage, ou comme partie d'une connexion fictive de référence d'un réseau numérique à intégration de services, dans le service fixe par satellite

Rec.579-1 IV-1 117

Taux d'erreur admissible pour un conduit numérique fictif de référence du service fixe par satellite fonctionnant en dessous de 15 GHz et faisant partie d'une communication internationale dans un réseau numérique à intégration de services

Rec.614 IV-1 65

Taux d'erreur binaire admissible, à la sortie du conduit numérique fictif de référence, pour les faisceaux hertziens pouvant faire partie d'un réseau numérique à intégration de services

Rec.594-1 IX-1 23

Valeurs admissibles du taux d'erreur binaire à la sortie du conduit numérique fictif de référence des systèmes du service fixe par satellite utilisant la modulation par impulsions et codage pour la téléphonie

Rec.522-2 IV-1 64

contrôle des émissions

Voir Section 1D Vol. I

Contrôle automatique du degré d'occupation du spectre radioélectrique

Rec.182-3 I 501

Contrôle automatique et mesures du spectre des fréquences radioélectriques

R.668-2 I 519

Contrôle international des émissions dans les pays en développement

R.371-1 I 530

Contrôle visuel du spectre radioélectrique

R.279-3 I 515

Contrôle, dans les stations fixes de contrôle, des émissions radioélectriques en provenance des engins spatiaux

R.276-5 I 536

Mesure des fréquences dans les stations de contrôle

R.272-5 I 477

Mesure des largeurs de bande dans les stations de contrôle

R.275-4 I 494

contrôle des émissions (suite)

Mesure des largeurs de bande dans les stations de contrôle	Rec.443-1	I	493
Mesures dans les stations mobiles de contrôle	R.277-3	I	562
Mesures de champ dans les stations de contrôle des émissions	R.273-6	I	484
Mesures de champ dans les stations de contrôle des émissions et méthodes rapides pour faire ces mesures	Rec.378-4	I	482
Précision des mesures de fréquence dans les stations pour le contrôle international des émissions	Rec.377-2	I	476
Protection des stations fixes de contrôle des émissions contre les brouillages aux fréquences radioélectriques	Rec.575	I	475
Radiogoniométrie dans les stations de contrôle	R.372-5	I	503
Techniques de contrôle des émissions pour la détection et la localisation de sources de brouillage susceptibles de perturber le système de radiobalises de localisation des sinistres du service mobile par satellite (Terre vers espace) dans la bande 406-406,1 MHz	R.979	I	558

conversion des normes

Etat actuel de la conversion des normes	R.311-6	XI-1	160
Objectifs de qualité de transmission des convertisseurs de normes de télévision à mémoires de trame	R.966-1	XII	64
Traitement des signaux spéciaux insérés dans l'intervalle de suppression de trame d'un signal de télévision en un point de conversion entre normes ou entre systèmes couleur sur un circuit international	R.823-1	XII	269

coordination

Critères de coordination dans le même canal et dans le canal adjacent pour le service mobile terrestre dans le cas d'utilisation simultanée de différentes techniques de modulation	R.1018	VIII-1	44
Détermination de la zone de coordination	R.382-5	IV/IX-2	84
Détermination de la zone de coordination bidirectionnelle	R.999	IV-1	393
Détermination de la zone de coordination des stations terriennes du service fixe par satellite utilisant les mêmes bandes de fréquences que les systèmes du service fixe de Terre	Rec.359-5	IV/IX-2	83
Données sur la propagation nécessaires à l'évaluation de la distance de coordination dans la gamme de fréquences de 1 à 40 GHz	R.724-2	V	483
Données sur la propagation nécessaires au calcul des distances de coordination	Rec.620	V	483
Données sur la propagation pour la coordination bidirectionnelle des stations terriennes	R.1010	V	523
Méthode de calcul pour déterminer s'il y a lieu de procéder à la coordination entre des réseaux à satellites géostationnaires partageant les mêmes bandes de fréquences	R.454-4	IV-1	314
Méthodes de coordination multilatérale entre réseaux à satellite	R.1003	IV-1	331
Méthodes de coordination technique pour les systèmes de télécommunication par satellite	R.870-1	IV-1	322
Principe de l'utilisation des contours de coordination et de protection pour la coordination des stations terriennes mobiles	R.773	VIII-3	350

coordination et calculs de brouillage

Voir Section 4/9B Vol. IV/IX-2

correction automatique des erreurs

Système de correction automatique des erreurs pour signaux télégraphiques transmis par circuits radioélectriques

Rec.342-2 III 204

correction d'erreur directe (sans voie de retour)

Systèmes radiotélégraphiques à une seule voie avec dispositif de correction d'erreur ne nécessitant pas une voie de retour

R.349-1 III 219

critères de protection

Critères de protection du service de radioastronomie contre les brouillages

R.224-6 II 493

Critères de protection et considérations relatives au partage dans le cas de la recherche dans l'espace lointain

R.685-2 II 278

Critères de protection et considérations relatives au partage pour la recherche dans l'espace lointain

Rec.578 II 270

Critères de protection pour les liaisons de télécommunication avec les satellites de recherche habités ou non proches de la Terre

Rec.609 II 266

Critères de protection relatifs à des systèmes de recherche spatiale au voisinage de la Terre

R.985 II 267

Liaisons de télécommunication pour les satellites d'exploration de la Terre. *Fréquences, largeurs de bande et critères de protection contre les brouillages*

Rec.514 II 311

Protection des fréquences utilisées pour les mesures en radioastronomie

Rec.314-6 II 503

Protection du service de radioastronomie contre les émetteurs fonctionnant dans les bandes adjacentes

Rec.517-1 II 541

Protection du service de radioastronomie contre les rayonnements non essentiels

Rec.611 II 506

Systèmes d'exploitation spatiale. *Fréquences, largeurs de bande et critères de protection*

R.845-1 II 129

Systèmes d'exploitation spatiale. *Fréquences, largeurs de bande et critères de protection*

Rec.363-3 II 171

D**dangers causés aux personnes**

Probabilité de dangers causés aux personnes se trouvant dans des aéronefs par les stations terriennes du service de recherche dans l'espace lointain

R.682-1 II 57

date julienne modifiée

Utilisation de la date julienne modifiée par les services de fréquences étalon et de signaux horaires

Rec.457-1 VII 11

décibel

Emploi du décibel et du néper dans les télécommunications

Rec.574-2 XIII 90

définitions

Voir aussi Terminologie

Définition de l'utilisation du spectre et de l'efficacité d'emploi du spectre

R.662-2 I 1

Définition des fréquences maximales de transmission

Rec.373-5 VI 46

Définitions des termes et références concernant les circuits fictifs de référence et les conduits numériques fictifs de référence pour les faisceaux hertziens

Rec.390-4 IX-1 3

Définitions des termes relatifs à la propagation dans les milieux non ionisés

Rec.310-6 V 35

Définitions du rayonnement en radiodiffusion (B.km, B.hm et B.dam)

Rec.561-2 X-1 59

définitions (suite)

Nomenclature et description des signaux de barre de couleur	Rec.471-1	XI-1	39
Termes et définitions	Rec.662	XIII	59
Termes et définitions concernant les radiocommunications spatiales	R.204-6	IV-1	1
Termes et définitions utilisés dans la planification des fréquences pour la radiodiffusion sonore et télévisuelle	Rec.638	X-1	1
Termes et symboles relatifs aux quantités d'information en télécommunication	Rec.607-1	XIII	86
Vocabulaire des radiocommunications	Rec.573-2	XIII	1

détecteurs

Bandes de fréquences pour les détecteurs actifs installés à bord de satellites d'exploration de la Terre et de satellites de météorologie	Rec.516	II	411
Brouillage causé aux capteurs passifs à hyperfréquences à bord d'un satellite par des services actifs dans les bandes adjacentes et sous-harmoniques	R.987	II	405
Considérations sur le partage des fréquences et critères de protection dans le cas des détecteurs passifs à hyperfréquences	R.694-2	II	367
Considérations techniques et d'exploitation sur le service d'exploration de la Terre par satellite. Bandes de fréquences préférées pour les détecteurs actifs et passifs à hyperfréquences	R.693-2	II	345
Fréquences préférées pour les mesures faites avec des détecteurs passifs	Rec.515	II	342
Partage des fréquences entre les détecteurs passifs et les services fixe, mobile (sauf mobile aéronautique) et fixe par satellite dans la bande 18,6 à 18,8 GHz. Restrictions minimales à imposer aux autres services afin de garantir un fonctionnement satisfaisant des détecteurs passifs	R.850-1	II	390

détresse et sécurité

Caractéristiques de fonctionnement des systèmes RLS utilisant des satellites à défilement sur orbite polaire basse	R.919-1	VIII-3	113
Caractéristiques de transmission d'un système de radiobalise de localisation des sinistres par satellite (RLS par satellite) fonctionnant par l'intermédiaire de satellites géostationnaires dans la bande des 1,6 GHz	Rec.632	VIII-3	59
Caractéristiques de transmission d'un système de radiobalises de localisation des sinistres par satellite (RLS par satellite) fonctionnant par l'intermédiaire d'un système à satellites sur orbite polaire basse dans la bande des 406 MHz	Rec.633	VIII-3	101
Caractéristiques techniques des répondeurs radar de recherche et de sauvetage	Rec.628	VIII-2	348
Caractéristiques techniques et d'exploitation applicables aux systèmes mondiaux de détresse dans le service mobile aéronautique	R.912	VIII-2	375
Caractéristiques techniques et d'exploitation des systèmes de détresse du service mobile maritime par satellite	R.761-2	VIII-3	73
Considérations relatives à l'utilisation possible d'une seule bande de fréquences pour l'exploitation des radiobalises de localisation des sinistres par satellite dans le FSMDSM	R.1046	VIII-3	98
Facteurs dont il faut tenir compte pour calculer les critères de protection pour les services de sécurité aéronautique	R.926	VIII-3	357
Facteurs techniques et d'exploitation à prendre en considération pour un futur système mondial de détresse et de sécurité en mer	R.747-1	VIII-2	337
Fréquences pour le ralliement dans le futur système mondial de détresse et de sécurité en mer	R.1036	VIII-2	350
Programme d'essais coordonnés de RLS par satellite utilisant le secteur spatial géostationnaire d'INMARSAT dans la bande des 1,6 GHz	R.1045	VIII-3	65
Radiobalises de localisation des sinistres fonctionnant sur la fréquence 2182 kHz	Rec.439-3	VIII-2	367

détresse et sécurité (suite)

Signal d'alarme à utiliser sur la fréquence de détresse du service maritime radiotéléphonique de 2182 kHz

Rec.219-1 VIII-2 228

Utilisation des émissions de classe J3E pour la détresse et la sécurité

R.744-2 VIII-2 306

Utilisation future et caractéristiques des radiobalises de localisation des sinistres dans le service mobile et le service mobile par satellite

R.749-2 VIII-2 369

Utilisation par le service de radionavigation des bandes de fréquences 2900-3100 MHz, 5470-5650 MHz, 9200-9300 MHz, 9300-9500 MHz et 9500-9800 MHz

Rec.629 VIII-2 366

diffusion des signaux horaires

Diffusion de signaux horaires par superposition d'une modulation de phase à la modulation d'amplitude d'émissions de radiodiffusion sonore

R.577-2 VII 84

Diffusion et coordination de signaux de référence de temps et de fréquence par satellite

Rec.582 VII 59

Diffusion et coordination par satellite de l'information temps/fréquence

R.518-4 VII 60

Méthodes appliquées pour le transfert et la diffusion des fréquences étalon et des signaux horaires

R.363-6 VII 52

dispersion d'énergie

Dispersion de l'énergie de la porteuse pour des systèmes employant une modulation angulaire par des signaux analogiques ou une modulation numérique dans le service fixe par satellite

Rec.446-2 IV-1 80

Dispersion d'énergie dans le service fixe par satellite

R.384-5 IV-1 81

Effet d'un signal de dispersion d'énergie sur la qualité d'image des transmissions de signaux de télévision par satellite et sur la mesure automatique de certains paramètres

R.1094 XII 123

disposition des canaux radioélectriques

Voir Section 9B1 Vol. IX

Disposition des canaux radioélectriques fondée sur un plan homogène pour les faisceaux hertziens numériques d'une capacité de l'ordre de 90 Mbit/s, 140 Mbit/s ou 200 Mbit/s fonctionnant dans la bande des 4 GHz

Rec.635 IX-1 154

Disposition des canaux radioélectriques pour les faisceaux hertziens analogiques ayant une capacité de 2700 ou un maximum de 1260 voies téléphoniques, ou leur équivalent, et pour les faisceaux hertziens numériques ayant une capacité de l'ordre de 140 Mbit/s fonctionnant dans la bande des 6 GHz

Rec.384-4 IX-1 169

Disposition des canaux radioélectriques pour les faisceaux hertziens analogiques ayant une capacité de 60, 120, 300 et 960 voies téléphoniques, ou pour les faisceaux hertziens numériques de faible ou moyenne capacité et de largeur de bande équivalente, utilisant la bande des 2 GHz

Rec.283-4 IX-1 147

Disposition des canaux radioélectriques pour les faisceaux hertziens analogiques d'une capacité de 1800 voies téléphoniques, ou leur équivalent, et pour les faisceaux hertziens numériques d'une capacité de l'ordre de 140 Mbit/s, fonctionnant dans la bande des 6 GHz

Rec.383-3 IX-1 167

Disposition des canaux radioélectriques pour les faisceaux hertziens analogiques de télévision et de téléphonie (MRF) ayant une capacité de 960 voies téléphoniques, ou leur équivalent, et pour les faisceaux hertziens numériques de capacité moyenne fonctionnant dans la bande des 13 GHz

Rec.497-2 IX-1 197

Disposition des canaux radioélectriques pour les faisceaux hertziens analogiques de télévision ou de téléphonie d'une capacité de 600 à 1800 voies téléphoniques ou leur équivalent, ou pour les faisceaux hertziens numériques d'une capacité maximale de 140 Mbit/s fonctionnant dans la bande des 11 GHz

Rec.387-4 IX-1 183

Dispositions des canaux radioélectriques pour les faisceaux hertziens analogiques d'une capacité pouvant aller jusqu'à 300 voies téléphoniques ou pour les faisceaux hertziens numériques d'une largeur de bande radioélectrique équivalente fonctionnant dans la bande 2,3 à 2,5 GHz

R.933 IX-1 149

disposition des canaux radioélectriques (suite)

Disposition des canaux radioélectriques pour les faisceaux hertziens de téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence ayant une capacité de 60, 120 et 300 voies téléphoniques fonctionnant dans la bande des 7 GHz

Rec.385-3 IX-1 174

Disposition des canaux radioélectriques pour les faisceaux hertziens de télévision et de téléphonie ayant une capacité de 600 à 1800 voies téléphoniques, ou leur équivalent, fonctionnant dans les bandes des 2 et 4 GHz ou pour les faisceaux hertziens numériques de capacité moyenne fonctionnant dans la bande des 4 GHz

Rec.382-4 IX-1 151

Disposition des canaux radioélectriques pour les faisceaux hertziens de télévision et de téléphonie ayant une capacité de 960 voies téléphoniques, ou leur équivalent, fonctionnant dans la bande des 8 GHz

Rec.386-3 IX-1 175

Disposition des canaux radioélectriques pour les faisceaux hertziens fonctionnant dans les gammes de fréquences 10,5 à 10,68 GHz et 11,7 à 15,35 GHz

R.607-3 IX-1 193

Disposition des canaux radioélectriques pour les faisceaux hertziens numériques de grande capacité fonctionnant dans la bande de fréquences de 10,7 à 11,7 GHz

R.782-2 IX-1 187

Disposition des canaux radioélectriques pour les faisceaux hertziens numériques de grande et de moyenne/grande capacités fonctionnant dans des bandes de fréquences inférieures à 10 GHz environ

R.934-1 IX-1 155

Disposition des canaux radioélectriques pour les faisceaux hertziens numériques de moyenne et petite capacité fonctionnant dans la bande 14,4-15,35 GHz

Rec.636 IX-1 201

Dispositions des canaux radioélectriques pour les faisceaux hertziens numériques de moyenne et petite capacité fonctionnant dans les bandes de fréquences inférieures à 12 GHz environ

R.1055 IX-1 178

Dispositions des canaux radioélectriques pour les faisceaux hertziens numériques et analogiques fonctionnant dans la bande de fréquences 21,2 à 23,6 GHz

Rec.637 IX-1 206

Disposition des canaux radioélectriques pour les faisceaux hertziens numériques fonctionnant dans la bande de fréquences de 17,7 à 19,7 GHz

Rec.595-1 IX-1 203

Disposition des canaux radioélectriques pour les faisceaux hertziens trans-horizon

Rec.388 IX-1 238

diversité

Réception en diversité

R.327-3 III 52

Techniques de diversité pour les faisceaux hertziens

R.376-5 IX-1 258

Utilisation de la réception en diversité sur les circuits radiotéléphoniques internationaux à ondes décimétriques

R.355-1 III 162

duoplex à quatre fréquences

Systèmes duoplex à quatre fréquences

Rec.346-1 III 181

E**écart de fréquence**

Mesure des rapports de protection et de l'écart de fréquence minimal nécessaire pour la classe d'émission J7B

R.991 III 16

Séparation de fréquences entre canaux

Rec.337-1 I 199

échange de programmes de radiodiffusion sonore enregistrés

Voir Section 10/11F Vol. X/XI-3

échange de programmes de télévision (bande magnétique)

Voir Section 10/11G Vol. X/XI-3

échange de programmes de télévision (film)

Voir Section 10/11H Vol. X/XI-3

échange international de programmes

Caractéristiques en vidéo fréquence d'un système de télévision à utiliser pour l'échange international des programmes entre les pays qui ont adopté des systèmes en couleur ou monochromes à 625 lignes

Rec.472-2 XI-1 155

Echange d'enregistrements de télévision pour l'évaluation des programmes

Rec.602 X/XI-3 24

Echange de programmes de télévision enregistrés avec deux pistes audio synchrones ou plus sur supports séparés

R.964-1 X/XI-3 115

Echange international de programmes de radiodiffusion sonore enregistrés sous forme analogique

Rec.407-3 X/XI-3 1

Echange international de programmes de télévision avec sous-titrage par données codées

R.1080 XI-1 150

Echange international de programmes de télévision sur bande magnétique

R.630-3 X/XI-3 17

Echanges internationaux de reportages électroniques d'actualités. *Programmes d'actualités télévisées*

R.803-1 X/XI-3 25

Enregistrement du son sur bande magnétique pour l'échange international de programmes. *Utilisation d'une section spéciale pour la vérification des caractéristiques techniques des bandes stéréophoniques*

R.622-2 X/XI-3 4

Enregistrement numérique des signaux audio

Rec.648 X/XI-3 6

Enregistrement sur film cinématographique de programmes de télévision en couleur

R.469-2 X/XI-3 111

Evaluation des films destinés à la télévision en couleur

Rec.501-1 X/XI-3 108

Normes d'enregistrement du son sur bande magnétique pour l'échange international de programmes. *Chaîne d'enregistrement-reproduction pour la production de programmes sonores*

R.800 X/XI-3 4

Normes d'enregistrement du son sur bande magnétique pour l'échange international des programmes

Rec.408-4 X/XI-3 2

Normes pour l'échange international de programmes de télévision en noir et blanc et en couleur sur film

R.294-6 X/XI-3 103

Normes pour l'échange international de programmes de télévision en noir et blanc et en couleur sur film

Rec.265-5 X/XI-3 95

Normes pour l'échange international de programmes de télévision sur bande magnétique

Rec.469-4 X/XI-3 9

échelles de temps

Notations à utiliser pour désigner les échelles de temps

Rec.536 VII 17

Utilisation d'échelles de temps dans les services de fréquences étalon et de signaux horaires

Rec.485-1 VII 16

échelles de temps atomique

Comparaisons internationales d'échelles de temps atomique

Rec.458-1 VII 11

Référence à l'échelle de temps atomique international pour les générateurs et les émissions de fréquence commandés avec précision

Rec.486-1 VII 16

effets de l'atmosphère (radiométéorologie)

Voir Section 5C Vol. V

effets du sol			
Voir Section 5B Vol. V			
effets relativistes			
Effets relativistes dans un système de temps-coordonnée terrestre	R.439-4	VII	134
embrouillage du signal			
Techniques d'embrouillage du signal vidéo pour assurer le secret de la correspondance dans les transmissions télévisuelles analogiques	R.1091	XII	67
émetteurs			
Détermination et mesure de la puissance des émetteurs radioélectriques	Rec.326-5	I	289
émetteurs			
Emetteurs synchronisés en radiodiffusion à ondes décamétriques	Rec.205-2	X-1	101
émetteurs			
Emission simultanée, avec un seul émetteur, de plusieurs programmes ou d'autres signaux en radiodiffusion sonore à modulation de fréquence	R.463-4	X-1	243
Méthode pour calculer l'amplitude des produits d'intermodulation dans les émetteurs	R.839	I	342
Méthodes visant à économiser l'énergie en radiodiffusion à modulation d'amplitude et leur influence sur la qualité de réception	R.1060	X-1	102
Puissances maximales des émetteurs de radiodiffusion sonore dans la Zone tropicale	Rec.215-2	X-1	174
Spectre RF des émetteurs de radiodiffusion sonore à modulation de fréquence	R.1065	X-1	218
Tolérances de fréquence des émetteurs	R.181-4	I	317
engins spatiaux			
Bandes de fréquences préférées pour les émetteurs d'engins spatiaux utilisés comme balises	R.456-3	II	298
Bandes de fréquences préférées pour les émetteurs d'engins spatiaux utilisés comme balises	Rec.513-1	II	298
Charge électrostatique des engins spatiaux	R.674-1	II	29
Classification des distances spatiales pour l'utilisation des engins spatiaux	Rec.610	II	308
Définition de l'espace lointain aux fins de l'utilisation des spatonefs	R.986	II	303
Systèmes de production d'énergie électrique des engins spatiaux	R.673-2	II	24
enregistrement du son			
Emploi de cartouches et de cassettes à bande magnétique pour la radiodiffusion sonore	Rec.564	X/XI-3	7
Méthodes de mesure applicables aux enregistrements sonores analogiques sur disques et sur bandes magnétiques	Rec.649	X/XI-3	8
enregistrement numérique			
Enregistrement numérique de signaux audio	R.950-1	X/XI-3	6
Enregistrement numérique des signaux audio	Rec.648	X/XI-3	6
Enregistrement sur bande magnétique de la télévision numérique	Rec.657	X/XI-3	32
enregistrements de télévision			
Code temporel de commande pour les enregistrements sur bande de programmes de télévision	R.963-1	X/XI-3	114

équipements radioélectriques

Système radiotéléphonique sur ondes métriques pour le service mobile maritime à fonctionnement automatique utilisant le système séquentiel à une seule fréquence

R.1033 VIII-2 327

équipements radiotéléphoniques

Caractéristiques techniques des appareils radiotéléphoniques utilisés par le service mobile maritime fonctionnant en ondes métriques avec un espacement de 25 kHz entre voies adjacentes

Rec.489-1 VIII-2 237

essai des circuits pour transmissions radiophoniques

Méthodes de mesure et procédures d'essai pour les signaux spéciaux insérés par multiplexage temporel dans l'intervalle de suppression de trame d'un signal analogique de télévision

R.969 XII 266

Transmission radiophonique sur une grande distance. *Appareils pour la mesure automatique courante des circuits radiophoniques*

R.822-2 XII 248

Méthodes de mesure des distorsions dues aux erreurs binaires des signaux de radiodiffusion sonore codés numériquement

R.968 XII 254

évanouissements, caractéristiques

Caractéristiques des évanouissements en radiodiffusion sonore dans la Zone tropicale

R.304-2 X-1 158

évanouissements, marge contre les

Marges contre les évanouissements en radiodiffusion (B.dam)

Rec.411-3 X-1 67

évanouissements, techniques de réduction des

Techniques de réduction des évanouissements applicables aux antennes des stations terriennes de navire

R.1048 VIII-3 265

exploitation spatiale

Voir Section 2C Vol. II

Systèmes d'exploitation spatiale. *Fréquences, largeurs de bande et critères de protection*

R.845-1 II 129

Systèmes d'exploitation spatiale. *Fréquences, largeurs de bande et critères de protection*

Rec.363-3 II 171

exploration de la Terre par satellite

Voir Section 2F Vol. II

Aspects techniques et opérationnels du service d'exploration de la Terre par satellite

R.535-3 II 312

Bandes de fréquences préférées et puissances surfaciques pour les satellites d'exploration de la Terre

R.692-2 II 327

Considérations techniques et d'exploitation sur le service d'exploration de la Terre par satellite. *Bandes de fréquences préférées pour les détecteurs actifs et passifs à hyperfréquences*

R.693-2 II 345

Liaisons de télécommunication pour les satellites d'exploration de la Terre. *Fréquences, largeurs de bande et critères de protection contre les brouillages*

Rec.514 II 311

Possibilité de partage des fréquences entre un système du service d'exploration de la Terre par satellite et des systèmes du service fixe par satellite; du service de météorologie par satellite et des services fixe et mobile de Terre

R.540-1 II 332

Satellites d'exploration de la Terre. *Satellites pour la localisation de plates-formes et la collecte de données*

R.538-3 II 457

F

fac-similé

Transmissions fac-similé noir et blanc sur des circuits combinés métalliques et radioélectriques dans le service mobile maritime et dans le service mobile maritime par satellite

R.588-1 VIII-2 175

facteur d'efficacité

Utilisation du facteur d'efficacité en exploitation

R.437 III 257

faisceaux hertziens

Brouillage dans les systèmes de faisceaux hertziens numériques à modulation MDP et détection cohérente

R.779-1 IX-1 39

Bruit dans les circuits faisant partie de communications téléphoniques de très grande longueur établis sur des faisceaux hertziens de téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence

R.288-2 IX-1 12

Bruit dans les circuits réels de faisceaux hertziens transhorizon multivoies à modulation de fréquence de longueur inférieure à 2500 km

Rec.593 IX-1 16

Caractéristique de préaccentuation pour les faisceaux hertziens de téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence et modulation de fréquence (MRF-MF)

Rec.275-3 IX-1 319

Caractéristique de préaccentuation pour les faisceaux hertziens de télévision à modulation de fréquence

Rec.405-1 IX-1 324

Caractéristiques des équipements simples pour faisceaux hertziens fonctionnant dans les bandes 8 et 9, destinés à assurer des artères téléphoniques dans les zones rurales

R.379-5 IX-1 377

Caractéristiques des faisceaux hertziens numériques

R.378-5 IX-1 241

Caractéristiques préférées des faisceaux hertziens auxiliaires fonctionnant dans les bandes des 2, 4, 6 ou 11 GHz

Rec.389-2 IX-1 191

Caractéristiques préférées pour la transmission simultanée d'un canal de télévision et d'un maximum de quatre voies de modulation sonore sur les faisceaux hertziens analogiques

R.289-4 IX-1 300

Caractéristiques préférées pour la voie son transmise simultanément avec un signal de télévision sur un faisceau hertzien analogique

Rec.402-2 IX-1 299

Caractéristiques préférées pour les dispositifs de commutation à plusieurs canaux des faisceaux hertziens analogiques

R.137-6 IX-1 344

Caractéristiques préférées pour les dispositifs de commutation à plusieurs canaux des faisceaux hertziens analogiques

Rec.444-3 IX-1 342

Choix des fréquences intermédiaires pour les faisceaux hertziens numériques à grande capacité

R.788-1 IX-1 330

Compatibilité entre faisceaux hertziens numériques et faisceaux hertziens MRF-MF

R.610-1 IX-1 253

Considérations sur les brouillages entre faisceaux hertziens MRF-MF

R.780-1 IX-1 56

Diagrammes de rayonnement de référence pour antennes de faisceaux hertziens

R.614-2 IX-1 270

Disponibilité et fiabilité des faisceaux hertziens

R.445-3 IX-1 133

Dispositifs de secours pour les faisceaux hertziens de télévision et de téléphonie

Rec.305 IX-1 340

Dispositions des canaux radioélectriques pour les faisceaux hertziens numériques de moyenne et petite capacité fonctionnant dans les bandes de fréquences inférieures à 12 GHz environ

R.1055 IX-1 178

Données sur la propagation et méthodes de prévision nécessaires aux faisceaux hertziens à visibilité directe

R.338-5 V 325

faisceaux hertziens (suite)

Données sur la propagation et méthodes de prévision nécessaires pour les faisceaux hertziens transhorizon	R.238-5	V	367
Données sur la propagation nécessaires pour la conception de faisceaux hertziens, à visibilité directe de Terre	Rec.530-2	V	325
Données sur la propagation nécessaires pour la conception des faisceaux hertziens transhorizon	Rec.617	V	366
Etudes des effets du brouillage dans le même canal pour les canaux de télévision de systèmes de faisceaux hertziens MF	R.931	IX-1	64
Excursion de fréquence et sens de modulation pour les faisceaux hertziens analogiques de télévision	Rec.276-2	IX-1	328
Excursion de fréquence pour les faisceaux hertziens analogiques de téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence	Rec.404-2	IX-1	323
Faisceaux hertziens analogiques d'une capacité de plus de 1800 voies téléphoniques, ou leur équivalent	R.287-4	IX-1	172
Faisceaux hertziens analogiques pour la transmission simultanée de signaux analogiques et numériques	R.786-2	IX-1	310
Faisceaux hertziens de téléphonie fonctionnant en modulation d'amplitude à bande latérale unique (BLU)	R.781-2	IX-1	227
Faisceaux hertziens de télévision utilisant la modulation d'amplitude à bande latérale résiduelle (MA-BLR)	R.1056	IX-1	231
Faisceaux hertziens fonctionnant dans des bandes de fréquences supérieures à 40 GHz environ	R.783-2	IX-1	219
Faisceaux hertziens fonctionnant dans les bandes de fréquences comprises entre environ 18 et 40 GHz	R.936-1	IX-1	207
Fréquences et excursions de fréquence des ondes pilotes de continuité pour les faisceaux hertziens de télévision et de téléphonie à modulation de fréquence	Rec.401-2	IX-1	341
Interruptions de transmission dues à la commutation des canaux des faisceaux hertziens analogiques	R.443-1	IX-1	348
Limitation des brouillages dus aux faisceaux hertziens transhorizon	Rec.302-1	IX-1	228
Mesure des erreurs sur les bits dans les faisceaux hertziens numériques	R.613-3	IX-1	368
Mesure du bruit à l'aide d'un signal à spectre continu uniforme sur les faisceaux hertziens de téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence	Rec.399-3	IX-1	362
Mesure du bruit en exploitation réelle sur les faisceaux hertziens de téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence	Rec.398-3	IX-1	360
Mesures à effectuer pour la maintenance des faisceaux hertziens de téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence	Rec.290-3	IX-1	339
Mesures des caractéristiques de bruit des équipements pour les faisceaux hertziens analogiques	R.612-1	IX-1	365
Méthodes et caractéristiques préférées pour la surveillance et la protection des systèmes de faisceaux hertziens numériques	R.787-2	IX-1	354
Objectifs de qualité de faisceaux hertziens numériques	R.930-1	IX-1	24
Rayonnements non essentiels des faisceaux hertziens	R.937-1	IX-1	280
Systèmes radioélectriques fonctionnant dans les bandes 8 et 9 (B.m et B.dm) pour l'établissement de communications téléphoniques d'abonnés dans les zones rurales	R.380-2	IX-1	388
Techniques de diversité pour les faisceaux hertziens	R.376-5	IX-1	258
Tolérances de fréquence dans les faisceaux hertziens	R.785-1	IX-1	275
Voies de service à prévoir pour l'exploitation et la maintenance des faisceaux hertziens	Rec.400-2	IX-1	373
Voies de service pour les faisceaux hertziens analogiques	R.444-1	IX-1	374

faisceaux hertziens, caractéristiques

Voir Section 9B Vol. IX

foudre

Mesures du bruit radioélectrique atmosphérique engendré par les éclairs	R.254-6	VI	228
Protection des stations de faisceaux hertziens contre la foudre	R.932	IX-1	137
Protection des stations de radiodiffusion sonore contre l'électricité atmosphérique	R.943-1	X-1	135
Protection des stations radioélectriques contre la foudre et autres perturbations électromagnétiques	R.861	III	117

fréquences étalon et signaux horaires, émissions

Documentation des modifications apportées aux signaux horaires	R.896-1	VII	109
Emissions de fréquences étalon et de signaux horaires	Rec.374-3	VII	9
Emissions de fréquences étalon et de signaux horaires	Rec.460-4	VII	12
Emissions de fréquences étalon et de signaux horaires dans de nouvelles bandes de fréquences	Rec.375-2	VII	9
Enquête faite parmi des usagers des émissions de fréquences étalon et de signaux horaires	R.731-1	VII	89
Fréquences étalon et signaux horaires	R.267-6	VII	19
Importance des émissions de fréquences étalon et de signaux horaires faites dans la bande 5	R.735-1	VII	101
Stabilité et précision de la réception des fréquences étalon et des signaux horaires en ondes myriamétriques et kilométriques	R.271-7	VII	47

fréquences étalon et signaux horaires, services

Voir Section 7B Vol. VII

fréquences étalon, diffusion

Diffusion de fréquences étalon par stabilisation de la fréquence porteuse d'une station de radiodiffusion	R.576-3	VII	84
---	---------	-----	----

fréquences étalon, générateurs

Comportement des générateurs de fréquences étalon	R.364-5	VII	120
Les générateurs de fréquences étalon dans les gammes submillimétrique, infrarouge et visible du spectre électromagnétique	R.738-2	VII	150

futur système mondial de détresse et de sécurité en mer

Voir Section 8D Vol. VIII-2

G**glossaire**

Glossaire	R.730-1	VII	1
-----------	---------	-----	---

H**horloges de référence**

Fonctionnement et fiabilité des horloges de référence	R.898-1	VII	159
---	---------	-----	-----

I

identification

Identification automatique des émissions radioélectriques

R.978 I 518

images fantômes

Images fantômes en télévision

R.478-1 XI-1 249

informations codées d'heure et de date

Radiodiffusion d'informations codées d'heure et de date

R.1078 XI-1 139

intelligence extra-terrestre

Radiocommunications nécessaires pour des systèmes de détection d'une intelligence extra-terrestre (SETI)

R.700-1 II 111

interconnexion (faisceaux hertziens transhorizon)

Interconnexion des faisceaux hertziens transhorizon

R.939 IX-1 335

interconnexion (faisceaux hertziens)

Caractéristiques aux fréquences intermédiaires pour l'interconnexion de faisceaux hertziens analogiques

Rec.403-3 IX-1 329

Conditions relatives aux ondes pilotes de régulation de ligne et aux autres ondes pilotes, et à la limitation des résidus de signaux à l'extérieur de la bande de base, dans l'interconnexion des faisceaux hertziens et des systèmes sur fil pour la téléphonie

Rec.381-2 IX-1 295

Interconnexion aux audiofréquences des faisceaux hertziens de téléphonie

Rec.268-1 IX-1 291

Interconnexion aux fréquences de la bande de base des faisceaux hertziens de téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence

Rec.380-4 IX-1 292

Interconnexion aux fréquences vidéo des faisceaux hertziens de télévision

Rec.270-2 IX-1 297

Interconnexion des faisceaux hertziens auxiliaires analogiques établis dans la même bande de fréquences que le faisceau hertzien principal

R.374 IX-1 334

Interconnexion des faisceaux hertziens auxiliaires analogiques établis dans une bande de fréquences autre que celle du faisceau hertzien principal et fonctionnant sur des fréquences inférieures à 2 GHz environ

R.284-2 IX-1 332

Interconnexion de faisceaux hertziens numériques

Rec.596 IX-1 315

Interconnexion des faisceaux hertziens numériques aux fréquences de la bande de base

R.938 IX-1 316

Procédure à suivre pour effectuer les interconnexions internationales de faisceaux hertziens de caractéristiques différentes

Rec.306 IX-1 291

interconnexion, caractéristiques

Voir Section 9C Vol. IX

intermodulation

Brouillage dû aux produits d'intermodulation dans le service mobile terrestre entre 25 et 1000 MHz

R.739-1 VIII-1 88

Méthode de calcul du brouillage dû à l'intermodulation dans le service mobile terrestre

R.655-1 I 51

Méthode pour calculer l'amplitude des produits d'intermodulation dans les émetteurs

R.839 I 342

Méthode pour simuler par modèle les caractéristiques d'intermodulation des récepteurs

R.522-1 I 142

Réduction des produits d'intermodulation passive

R.1049 VIII-3 282

interruption			
Interruption sur les circuits pour transmissions radiophoniques	R.642	XII	242
ionosphère, caractéristiques			
Amélioration du programme mondial d'observations ionosphériques pour la cartographie numérique	R.430-4	VI	55
Atlas CCIR des caractéristiques ionosphériques	Rec.434-4	VI	47
Atlas CCIR des caractéristiques ionosphériques (publié séparément)	R.340-5	VI	—
Les propriétés de l'ionosphère	R.725-2	VI	1
Modèles de plasmas extraterrestres	R.887-1	VI	76
ionosphère, caractéristiques et propagation ionosphérique			
Voir Section 6J Vol. VI			
ionosphère, effets			
Effets ionosphériques qui influent sur les systèmes de radiocommunications comportant des engins spatiaux	Rec.531	VI	149
Les effets de l'ionosphère sur la propagation entre la Terre et l'espace	R.263-6	VI	149
ionosphère, modification			
Modification artificielle de l'ionosphère par injection de produits chimiques	R.1011	VI	73
Modifications de l'ionosphère provoquées par des émissions de grande puissance	Rec.532	VI	175
Modifications de l'ionosphère provoquées par des émissions radio-électriques de grande puissance, à partir du sol	R.728-2	VI	183
Transmodulation ionosphérique	R.574-2	VI	175
Transmodulation ionosphérique en radiodiffusion en ondes kilométriques (B.km) et hectométriques (B.hm)	Rec.498-1	X-1	68
ionosphère, prévisions			
Choix d'indices pour les prévisions ionosphériques à long terme	Rec.371-5	VI	40
Echange de renseignements en vue des prévisions à court terme et transmission des avertissements de perturbations ionosphériques	Rec.313-5	VI	81
Modélisation, pour l'exploitation, des conditions de propagation des ondes décimétriques aux latitudes élevées	R.1012	VI	102
Prévision à court terme des fréquences critiques, des fréquences maximales utilisables d'exploitation et du contenu électronique total	R.888-1	VI	94
Prévision à court terme des variations d'origine solaire des caractéristiques d'exploitation pour la propagation ionosphérique	R.727-2	VI	86
ionosphère, simulateurs de voies ionosphériques			
Simulateurs de voies ionosphériques sur ondes décimétriques	R.549-2	III	59
Utilisation de simulateurs de voie ionosphérique en ondes décimétriques	Rec.520-1	III	57
ionosphère, sondages			
Emploi des systèmes à sondage des voies ionosphériques fonctionnant dans le service fixe à des fréquences inférieures à environ 30 MHz	Rec.613	III	71
Sondages ionosphériques sous incidence oblique	R.249-6	VI	117
Utilisation pratique des sondages ionosphériques à incidence oblique	R.357-2	III	72

J

jonctions numériques, caractéristiques

Caractéristiques des jonctions numériques entre réseaux à satellite et réseaux de Terre

R.707-1 IV-1 122

L

langage de spécification et de description fonctionnelles (LDS)

Adoption du langage de spécification et de description fonctionnelles (LDS) du CCITT

Rec.664 XIII 82

largeur de bande

Calculs des largeurs de bande nécessaires

R.836-1 I 301

Fréquences et largeurs de bande préférées pour les satellites habités ou non du service de recherche spatiale, proches de la Terre

Rec.364-4 II 265

Largeur de bande nécessaire à l'émission pour la radiodiffusion à ondes kilométriques, hectométriques et decamétriques

Rec.639 X-1 27

Largeur de bande nécessaire à la sortie d'un récepteur télégraphique ou téléphonique

Rec.338-2 III 20

Largeurs de bande, rapports signal/bruit et marges contre les évanouissements dans l'ensemble du circuit

Rec.339-6 III 21

Liaisons de télécommunication pour les satellites d'exploration de la Terre. *Fréquences, largeurs de bande et critères de protection contre les brouillages*

Rec.514 II 311

Limitation des résidus de signaux à l'extérieur de la bande de base des faisceaux hertziens de télévision

Rec.463-1 IX-1 298

Méthodes de calcul de la largeur de bande des émissions des radars à impulsions

R.837 I 306

Méthodes de mesure des largeurs de bande des émissions

R.324-2 I 416

Prévision du fonctionnement des systèmes télégraphiques d'après la largeur de bande et le rapport signal/bruit de l'ensemble du circuit

R.195 III 263

Résultats des mesures comparatives, effectuées par différentes méthodes, des largeurs de bande, occupée et à x dB

R.420-1 I 420

Spectres et largeurs de bande des émissions

R.977 I 393

Spectres et largeurs de bande des émissions

Rec.328-6 I 377

Systèmes d'exploitation spatiale. *Fréquences, largeurs de bande et critères de protection*

R.845-1 II 129

Systèmes d'exploitation spatiale. *Fréquences, largeurs de bande et critères de protection*

Rec.363-3 II 171

largeur de bande à x dB

Résultats des mesures comparatives, effectuées par différentes méthodes, des largeurs de bande, occupée et à x dB

R.420-1 I 420

liaisons inter-satellites

Facteurs affectant la conception des systèmes et le choix des fréquences pour les liaisons inter-satellites du service fixe par satellite

R.451-3 IV-1 23

liaisons radioélectriques

Amélioration de la protection des liaisons de radiocommunication contre le brouillage à l'aide d'écrans spéciaux

R.831 I 79

Bruit dans la partie radioélectrique de circuits à établir sur des liaisons réelles utilisant des faisceaux hertziens de téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence

Rec.395-2 IX-1 10

limiteurs

Limiteurs pour signaux de programmes radiophoniques de haute qualité

Rec.642 XII 224

M**MAC**

Voir sous «Composantes analogiques multiplexées»

maintien en position

Facteurs affectant le maintien en position des satellites géostationnaires du service fixe par satellite

R.556-3 IV-1 244

Maintien en position en longitude des satellites géostationnaires utilisant des bandes de fréquences attribuées au service fixe par satellite

Rec.484-2 IV-1 243

malentendants

Système de communication sans fil pour les malentendants

R.778-1 VIII-1 218

mélange réciproque

Mesures du mélange réciproque dans les récepteurs de trafic à ondes décimétriques du service fixe

Rec.612 III 31

mobile aéronautique

Voir Section 8H Vol. VIII-3

Considérations générales relatives au brouillage préjudiciable du point de vue des services mobiles aéronautiques

R.927-1 VIII-3 362

Courbes de propagation dans les bandes d'ondes métriques, décimétriques et centimétriques pour le service mobile aéronautique et le service de radionavigation aéronautique

Rec.528-2 V 289

Service mobile téléphonique public avec les aéronefs

R.1051 VIII-3 441

mobile aéronautique par satellite

Voir Section 8H Vol. VIII-3

mobile maritime

Assignations et utilisation des identités dans le service mobile maritime

Rec.585-1 VIII-2 1

Caractéristiques d'un système d'échange de données utilisable avec les équipements maritimes de radionavigation et de radiocommunication

R.1043 VIII-2 493

Communications à bord des navires effectuées au moyen d'appareils portatifs de radiotéléphonie

Rec.542-1 VIII-2 261

Conversion entre un numéro d'identité de station et des identités pour la télégraphie à impression directe dans le service mobile maritime

Rec.491-1 VIII-2 77

Données sur la propagation nécessaires pour les services mobiles maritimes de Terre fonctionnant à des fréquences supérieures à 30 MHz

Rec.616 V 274

mobile maritime (suite)

Elimination des brouillages à la réception à bord des navires	Rec.218-1	VIII-2	3
Etablissement et mise en oeuvre future de systèmes d'échange de données, de télémesure et de télécommande pour les mouvements des navires	R.1044	VIII-2	499
Evaluation de la qualité de transmission des voies numériques dans le service mobile maritime	R.743-1	VIII-2	178
Evaluation de la qualité des voies numériques dans le service mobile maritime	Rec.626	VIII-2	177
Identités de stations côtières et demande d'enregistrement de la position dans un système mobile maritime téléphonique à ondes métriques/décimétriques	Rec.587-1	VIII-2	306
Mise en oeuvre d'équipements télégraphiques à impression directe dans le service mobile maritime	R.585-3	VIII-2	70
Procédures d'exploitation des systèmes d'appel sélectif numérique (ASN) à l'usage du service mobile maritime	Rec.541-2	VIII-2	120
Puissances équivalentes des émissions radiotéléphoniques à double bande latérale et à bande latérale unique dans le service mobile maritime	Rec.488	VIII-2	235
Système d'appel sélectif numérique (ASN) approprié aux conditions futures d'exploitation du service mobile maritime	R.501-4	VIII-2	133
Système d'appel sélectif numérique à utiliser dans le service mobile maritime	Rec.493-3	VIII-2	97
Système radiotéléphonique automatique sur ondes métriques/décimétriques pour le service mobile maritime	Rec.586-1	VIII-2	262
Transmissions fac-similé noir et blanc sur des circuits combinés métalliques et radioélectriques dans le service mobile maritime et dans le service mobile maritime par satellite	R.588-1	VIII-2	175
Utilisation future de la bande 2170-2194 kHz	R.1029	VIII-2	168

mobile maritime (télégraphie)

Voir Section 8B Vol. VIII-2

mobile maritime (téléphonie)

Voir Section 8C Vol. VIII-2

mobile maritime par satellite

Voir Sections 8E et 8F Vol. VIII-3

Aspects systèmes des futures stations terriennes de navire	R.921-1	VIII-3	220
Bilans de puissance des liaisons d'un système du service mobile maritime par satellite	R.760-1	VIII-3	49
Caractéristiques globales de transmission des circuits téléphoniques dans le service mobile maritime par satellite	Rec.548	VIII-3	12
Conditions à remplir par les équipements de jonction pour les transmissions télégraphiques arithmiques à 50 bauds dans le service mobile maritime par satellite	Rec.553	VIII-3	35
Contrôle des performances des stations terriennes de navire dans le service mobile maritime par satellite	R.768-1	VIII-3	195
Disponibilité des circuits dans le service mobile maritime par satellite	R.918	VIII-3	41
Données sur la propagation nécessaires pour les services mobiles maritimes par satellite à des fréquences supérieures à 100 MHz	R.884-1	V	437

mobile maritime par satellite (suite)

Equivalent de référence de l'effet local du combiné utilisé à bord d'un navire dans le service mobile maritime par satellite et dans les systèmes radiotéléphoniques automatiques sur ondes métriques/décimétriques du service mobile maritime

Rec.549-1 VIII-3 33

Objectifs de qualité des transmissions télégraphiques arithmiques à 50 bauds dans le service mobile maritime par satellite

Rec.552 VIII-3 34

Problèmes de brouillage et de bruit dans le cas de systèmes du service mobile maritime par satellite utilisant des fréquences dans les bandes des 1,5 et des 1,6 GHz

R.764-2 VIII-3 177

Qualité de fonctionnement des systèmes à satellites maritimes pour de petits angles de site

R.920-1 VIII-3 204

Techniques de modulation et codage pour les services mobiles de radio-communication par satellite

R.509-4 VIII-3 15

Transmissions fac-similé noir et blanc sur des circuits combinés métalliques et radioélectriques dans le service mobile maritime et dans le service mobile maritime par satellite

R.588-1 VIII-2 175

Utilisation rationnelle des bandes de fréquences attribuées au service mobile maritime par satellite

R.765 VIII-3 183

Variations de niveau du signal dues aux trajets multiples et au blocage par les superstructures de navires, dans les liaisons du service mobile maritime par satellite

R.763-2 VIII-3 152

mobile par satellite

Voir Section 8G Vol. VIII-3

Considérations relatives au service mobile par satellite

R.771-2 VIII-3 331

Espacements orbitaux pour un service mobile par satellite

R.772-2 VIII-3 337

mobile terrestre

Voir Section 8A Vol. VIII-1

Adaptation des spécifications des systèmes pour faciliter la réalisation pratique des équipements radioélectriques

R.1020 VIII-1 106

Antennes adaptatives permettant de réduire le brouillage dans le même canal pour les applications du service mobile terrestre

R.973 I 91

Caractéristiques des équipements pour la transmission numérique dans le service mobile terrestre

R.1021 VIII-1 200

Caractéristiques techniques des appareils et principes à suivre pour l'assignation des voies entre 25 et 1000 MHz pour le service mobile terrestre

Rec.478-3 VIII-1 13

Caractéristiques techniques pour les équipements à bande latérale unique du service mobile terrestre radiotéléphonique en B.hm et B.dam

Rec.494 VIII-1 1

Courbes de propagation des ondes métriques et décimétriques pour le service mobile terrestre

Rec.529 V 298

Débit binaire de transmission de données et techniques de modulation dans le service mobile terrestre

Rec.623 VIII-1 204

Détermination automatique des positions dans le service mobile terrestre

R.904-1 VIII-1 210

Méthode de calcul du brouillage dû à l'intermodulation dans le service mobile terrestre

R.655-1 I 51

Méthodes d'assignations de fréquences pour systèmes radioélectriques mobiles fonctionnant avec partage de plusieurs canaux

R.901-1 VIII-1 124

Méthodes et statistiques permettant d'évaluer le champ pour les services mobiles terrestres fonctionnant dans les bandes de fréquences comprises entre 30 MHz et 1 GHz

R.567-3 V 298

mobile terrestre (suite)

Sources de rayonnements non désirés dans les emplacements du service mobile terrestre où sont implantées plusieurs stations de base

R.1019 VIII-1 51

Systèmes à câbles rayonnants/à fuite dans les services mobiles terrestres

R.902 VIII-1 149

Systèmes de modulation permettant une utilisation très économique des fréquences pour le service mobile terrestre

R.899 VIII-1 33

Systèmes mobiles téléphoniques publics

R.742-2 VIII-1 127

Systèmes mobiles terrestres publics de télécommunication - Enregistrement des positions

Rec.624 VIII-1 205

Systèmes radioélectriques multiémetteurs utilisant un système de transmission quasi synchrone (simulcast) dans le service mobile terrestre

R.1022 VIII-1 222

Systèmes radioélectriques privés multicanaux dans le service mobile terrestre (avec ou sans interconnexion avec le RTPC)

R.741-2 VIII-1 110

mobile terrestre par satellite

Voir Section 8G Vol. VIII-3

Considérations techniques et d'exploitation relatives à un service mobile terrestre par satellite fonctionnant dans la bande 9

R.770-2 VIII-3 299

Facteurs dont dépend le choix des antennes pour les stations mobiles du service mobile terrestre par satellite

R.925-1 VIII-3 322

modulation par déplacement de fréquence

Influence des écarts de fréquence, dus au passage dans l'ionosphère, sur les communications à grande distance, utilisant la modulation par déplacement de fréquence

R.111 III 67

Modulation par déplacement de fréquence

Rec.246-3 III 179

Techniques de modulation par déplacement de fréquence multiple pour la télégraphie à ondes décimétriques

R.702 III 182

modulation par déplacement de phase à bande étroite (MDPBE)

Caractéristiques techniques des équipements de radiocommunications maritimes dans la bande des ondes décimétriques utilisés pour la télégraphie à modulation par déplacement de phase à bande étroite (MDPBE)

Rec.627 VIII-2 195

Caractéristiques techniques des équipements de radiocommunications maritimes fonctionnant en ondes décimétriques utilisés pour la télégraphie à modulation par déplacement de phase à bande étroite (MDPBE)

R.909-1 VIII-2 197

mois le plus défavorable

Notion de «mois le plus défavorable»

Rec.581-1 V 230

Statistiques relatives au mois le plus défavorable

R.723-2 V 231

multiplexage du son

Transmission d'un signal son associé à un signal analogique de télévision en multiplexage par répartition dans le temps dans l'impulsion de synchronisation de ligne

Rec.572 XII 259

Transmission de signaux son et de signaux image en multiplexage par répartition dans le temps ou par répartition en fréquence

R.488-4 XII 261

multiplexage par répartition en fréquence

Emploi de la préaccentuation dans les systèmes à modulation de fréquence pour la téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence et la télévision dans le service fixe par satellite

R.212-3 IV-1 113

Mesure de la qualité à l'aide d'un signal à spectre continu uniforme, pour les systèmes qui utilisent la téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence dans le service fixe par satellite

Rec.482-2 IV-1 204

Mesures de bruit en cours de trafic pour les systèmes du service fixe par satellite pour la téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence

Rec.481-2 IV-1 203

N

néper

Emploi du décibel et du néper dans les télécommunications

Rec.574-2

XIII

90

niveaux de modulation

Détermination du volume sonore subjectif des programmes de radiodiffusion

R.465-3

X-1

283

Mesure des niveaux de modulation en radiodiffusion sonore

R.292-6

X-1

280

Valeurs relatives des niveaux des signaux radiophoniques déterminées à l'aide du vumètre et d'un indicateur de crête

R.820-1

XII

245

O

onde ionosphérique

Réception par onde ionosphérique en radiodiffusion (B.km, B.hm et B.dam)

R.619

X-1

62

Réduction de l'onde ionosphérique en radiodiffusion (B.hm)

R.461

X-1

75

opérations de secours

Équipements transportables pour les radiocommunications fixes destinées aux opérations de secours

R.615-1

IX-1

400

Réseau à ondes décamétriques destiné aux opérations de secours et caractéristiques des équipements correspondants

R.992

III

85

Utilisation d'une station terrienne transportable à petite antenne pour les opérations de secours en cas de catastrophes naturelles et de situations critiques analogues

R.554-3

IV-1

210

orbite des satellites géostationnaires

Critères d'efficacité d'utilisation de l'orbite des satellites géostationnaires

R.711-1

IV-1

448

Facteurs techniques dont dépend l'efficacité d'utilisation de l'orbite des satellites géostationnaires par des satellites de télécommunication partageant les mêmes bandes de fréquences. *Résumé général*

R.453-4

IV-1

247

Influence des caractéristiques de modulation sur l'efficacité d'utilisation de l'orbite des satellites géostationnaires dans le service fixe par satellite

R.559

IV-1

440

Interférences physiques dans l'orbite des satellites géostationnaires

R.1004

IV-1

512

orbite des satellites géostationnaires, utilisation de l'

Voir Section 4E Vol. IV

P

p.i.r.e., densité de

Limites de la densité de la p.i.r.e. hors axe pour les stations terriennes du service fixe par satellite

R.1001

IV-1

298

Niveaux maximaux admissibles de la densité de p.i.r.e. hors axe rayonnée par les stations terriennes du service fixe par satellite fonctionnant dans la bande des 6 GHz

Rec.524-2

IV-1

242

partage des bandes

Exemples de partage des bandes faisant appel à l'utilisation des techniques d'étalement du spectre

R.826-1 I 220

Modèle statistique pour la détermination des critères de partage des bandes de fréquences

R.657-2 I 207

partage des fréquences (amateur par satellite)

Possibilité technique du partage des fréquences dans le service d'amateur. Probabilités de brouillages causés par les satellites du service d'amateur fonctionnant dans des bandes partagées

R.542-1 VIII-1 261

partage des fréquences (faisceaux hertziens)

Critères de brouillage pour les faisceaux hertziens numériques fonctionnant dans les mêmes bandes de fréquences que le service fixe par satellite

R.877-1 IV/IX-2 23

Limites de la p.i.r.e. et de la puissance fournie à l'antenne pour les émetteurs des faisceaux hertziens de Terre qui utilisent en partage avec les systèmes numériques à satellites les fréquences des bandes entre 11 et 14 GHz et autour de 30 GHz

R.790-1 IV/IX-2 54

Protection de faisceaux hertziens en visibilité directe de Terre contre le brouillage du service de radiodiffusion sonore par satellite dans la bande 1427 à 1530 MHz

R.941 IX-1 417

Protection des faisceaux hertziens de terre en visibilité directe contre les brouillages dus au service de radiodiffusion par satellite dans la bande de 11,7 à 12,75 GHz

R.789-1 IX-1 415

Protection des faisceaux hertziens de Terre en visibilité directe contre les brouillages dus aux émissions de stations spatiales du service fixe par satellite dans les bandes de fréquences partagées entre 1 et 23 GHz

R.387-5 IV/IX-2 33

Valeur maximale de la puissance isotrope rayonnée équivalente des émetteurs de faisceaux hertziens en visibilité directe fonctionnant dans des bandes de fréquences partagées avec le service fixe par satellite

Rec.406-5 V/IX-2 52

Valeurs maximales admissibles des brouillages causés par les systèmes du service fixe par satellite aux faisceaux hertziens numériques de Terre qui pourraient faire partie du RNIS et utilisant en partage la même bande de fréquences au-dessous de 15 GHz

Rec.615 IV/IX-2 22

Valeurs maximales admissibles des brouillages dans une voie téléphonique d'un faisceau hertzien analogique à modulation angulaire, partageant la même bande de fréquences que des systèmes du service fixe par satellite

Rec.357-3 IV/IX-2 17

partage des fréquences (généralités)

Partage de fréquences entre les services au-dessous de 30 MHz

R.859 III 133

Partage des fréquences entre les services fonctionnant dans la bande 4 à 30 MHz

R.911 VIII-2 325

partage des fréquences (météorologie par satellite)

Possibilité de partage des fréquences entre un système à satellites météorologiques géostationnaires et le service des auxiliaires de la météorologie au voisinage de 400 MHz et dans la partie supérieure de la bande 9 (1 à 3 GHz)

R.541-2 II 435

partage des fréquences (mobile maritime)

Partage de la bande 415 à 526,5 kHz entre le service mobile maritime et le service de radionavigation aéronautique

R.910-1 VIII-2 314

partage des fréquences (mobile terrestre)

Partage des fréquences entre le service mobile terrestre et le service de radiodiffusion (télévision) au-dessous de 1 GHz

R.1023 VIII-1 237

partage des fréquences (radarastronomie)

Facteurs influant sur la possibilité de partager des bandes de fréquences entre la radarastronomie et d'autres services

R.226-5 II 549

partage des fréquences (radioastronomie)

Possibilités de partage des bandes de fréquences entre le service de radioastronomie et d'autres services

R.696-1 II 507

partage des fréquences (radiodiffusion)

Brouillage en radiodiffusion sonore dans les bandes partagées, en Zone tropicale

R.302-1 X-1 147

Partage des fréquences entre le service de radiodiffusion (télévision) et les services fixe et mobile terrestre au-dessous de 1 GHz

R.1087 XI-1 308

partage des fréquences (radiolocalisation)

Possibilités de partage des fréquences entre les radars de bord d'engins spatiaux et les radars de Terre du service de radiolocalisation

R.695-2 II 412

partage des fréquences (radionavigation)

Possibilités de partage des fréquences dans la bande 1215-1240 MHz entre le système de radionavigation par satellite NAVSTAR GPS et des systèmes de radiolocalisation et de radionavigation terrestres

R.766-1 VIII-3 191

partage des fréquences (recherche spatiale)

Considérations sur le partage des fréquences et critères de protection dans le cas des détecteurs passifs à hyperfréquences

R.694-2 II 367

Critères de protection et considérations relatives au partage dans le cas de la recherche dans l'espace lointain

R.685-2 II 278

Critères de protection et considérations relatives au partage pour la recherche dans l'espace lointain

Rec.578 II 270

Faisabilité technique du partage des fréquences entre le service d'exploitation spatiale et le service de recherche spatiale dans la bande de 1 à 10 GHz

R.678 II 172

Partage des fréquences, au voisinage de 2 GHz, entre les satellites des services d'exploration de la terre, de recherche spatiale et d'exploitation spatiale et les systèmes de faisceaux hertziens de terre à visibilité directe du service fixe

R.981 II 75

Possibilité de partage des fréquences entre le service de recherche spatiale et d'autres services dans la bande 10. *Brouillage potentiel causé par les systèmes à satellites relais de données*

Rec.510-1 II 207

Possibilités de partage des fréquences entre le service de recherche spatiale (au voisinage de la Terre) et les services fixe et mobile au voisinage de 7 à 8 GHz

R.687-1 II 274

partage des fréquences (satellites relais de données)

Satellites relais de données. *Partage avec d'autres services dans les bandes 9 et 10*

R.847-1 II 200

Satellites relais de données. *Partage avec d'autres systèmes de recherche spatiale fonctionnant au voisinage de 2 GHz*

R.846 II 196

partage des fréquences (service des signaux horaires)

Partage des fréquences entre le service des signaux horaires et le service de radiolocalisation, le service fixe par satellite et les services fixe et mobile au voisinage de 14, 21, 26 et 31 GHz

R.736-1 VII 102

partage des fréquences (service inter-satellites)

Partage des bandes de fréquences entre le service inter-satellites et les services fixe et mobile

R.791-1 IV/IX-2 77

Partage des fréquences entre le service inter-satellites lorsqu'il est utilisé par le service fixe par satellite et d'autres services spatiaux

R.874 IV-1 503

Partage entre le service inter-satellites et le service de radiodiffusion par satellite au voisinage de 23 GHz

R.951 X/XI-2 430

partage des fréquences (service mobile)

Possibilités de partage des fréquences entre le service de recherche spatiale (au voisinage de la Terre) et les services fixe et mobile au voisinage de 7 à 8 GHz

R.687-1 II 274

partage des fréquences (SETS)

Partage des fréquences entre le service fixe et les détecteurs passifs dans la bande 18,6 à 18,8 GHz

R.942-1 IX-1 422

Partage des fréquences entre les détecteurs passifs et les services fixe, mobile (sauf mobile aéronautique) et fixe par satellite dans la bande 18,6 à 18,8 GHz. *Restrictions minimales à imposer aux autres services afin de garantir un fonctionnement satisfaisant des détecteurs passifs*

R.850-1 II 390

Possibilité de partage des fréquences entre un système du service d'exploration de la Terre par satellite et des systèmes du service fixe par satellite, du service de météorologie par satellite et des services fixe et mobile de Terre

R.540-1 II 332

partage des fréquences (SFS)

Analyse du brouillage causé par le service de radiodiffusion par satellite d'une région au service fixe par satellite d'une autre région aux environs des 12 GHz

R.873-1 IV-1 490

Critères de partage des fréquences permettant d'assurer la protection des stations spatiales du service fixe par satellite recevant dans la bande de 14 à 14,4 GHz

R.560-2 IV-1 463

Critères de partage entre les liaisons inter-satellites reliant des satellites géostationnaires du service fixe par satellite et du service de radionavigation à 33 GHz

R.872 IV-1 465

Discrimination par l'emploi de polarisations orthogonales circulaires ou rectilignes

R.555-3 IV-1 356

Etablissement de critères de brouillage pour les systèmes numériques du service fixe par satellite utilisant en partage des bandes avec les systèmes de Terre

R.793-1 X/IX-2 19

Facteurs relatifs à la protection des stations terriennes du service fixe par satellite, fonctionnant dans les bandes de fréquences adjacentes, contre les émissions non désirées provenant de satellites de radiodiffusion fonctionnant dans des bandes situées aux environs de 12 GHz

R.712-1 IV-1 479

partage des fréquences (SFS) (suite)

Intersections des lobes des antennes de faisceaux hertziens avec les orbites des stations spatiales du service fixe par satellite	R.393-3	IV/IX-2	64
Liaisons de connexion avec les stations spatiales du service de radiodiffusion par satellite	R.561-3	IV-1	469
Limites de la puissance surfacique des émetteurs de radionavigation pour assurer la protection des récepteurs des stations spatiales du service fixe par satellite dans la bande des 14 GHz	Rec.496-2	VIII-3	204
Niveau maximal admissible du brouillage, dans un canal de télévision d'un réseau à satellite géostationnaire du service fixe par satellite utilisant la modulation de fréquence, produit par d'autres réseaux de ce service	Rec.483-1	IV-1	231
Niveau maximal admissible du brouillage, dans une voie téléphonique d'un réseau à satellite géostationnaire du service fixe par satellite utilisant la modulation de fréquence avec multiplexage en fréquence, produit par d'autres réseaux de ce service	Rec.466-4	IV-1	229
Niveaux maximaux admissibles de la densité de p.i.r.e. hors axe rayonnée par les stations terriennes du service fixe par satellite fonctionnant dans la bande des 6 GHz	Rec.524-2	IV-1	242
Niveaux maximaux admissibles du brouillage dans un réseau à satellite géostationnaire du service fixe par satellite utilisant la téléphonie à codage MIC à 8 bits, produit par d'autres réseaux de ce service	Rec.523-2	IV-1	232
Partage des bandes de fréquences entre des réseaux du service fixe par satellite	R.455-4	IV-1	338
Partage des fréquences entre les systèmes du service fixe par satellite et du service fixe dans les bandes de fréquences supérieures à 40 GHz	R.876	IV/IX-2	9
Partage des fréquences entre les systèmes du service fixe par satellite et les services de radiocommunication de Terre	R.209-5	IV/IX-2	2
Partage des fréquences entre systèmes du service fixe et systèmes du service fixe par satellite comprenant des réseaux utilisant des bandes de fréquences normales et des réseaux utilisant des bandes de fréquences inversées	R.1005	IV/IX-2	45
Partage de fréquences entre systèmes du service fixe par satellite et des services de radiocommunication de Terre fonctionnant dans la même bande de fréquences	Rec.355-3	IV/IX-2	1
Possibilité de partage des bandes de fréquences entre les systèmes du service fixe par satellite et les services de Terre. <i>Critères affectant le choix de l'emplacement des stations terriennes dans le service fixe par satellite</i>	R.385-1	IV-1	208
Répartition des brouillages dans des systèmes fonctionnant à des fréquences supérieures à 10 GHz dans le service fixe par satellite	R.710-2	IV-1	234
Utilisation des bandes de fréquences attribuées au service fixe par satellite, à la fois pour la liaison montante et la liaison descendante des systèmes à satellites géostationnaires	R.557-2	IV-1	385
Valeurs maximales admissibles de la puissance surfacique produite à la surface de la Terre par des satellites du service fixe par satellite utilisant les mêmes bandes de fréquences que les faisceaux hertziens en visibilité directe au-dessus de 1 GHz	Rec.358-3	IV/IX-2	28
Valeurs maximales admissibles des brouillages dus aux faisceaux hertziens à visibilité directe dans une voie téléphonique d'un système du service fixe par satellite utilisant la modulation de fréquence, ces systèmes utilisant en partage les mêmes bandes de fréquences	Rec.356-4	IV/IX-2	15
Valeurs maximales admissibles du brouillage causé par des faisceaux hertziens de Terre à des systèmes du service fixe par satellite transmettant la téléphonie avec codage MIC à 8 bits et partageant les mêmes bandes de fréquences	Rec.558-2	IV/IX-2	18

partage des fréquences (SRS)

Considérations affectant le logement des fonctions de service des spatio-nefs (PTT) dans les bandes du service de radiodiffusion par satellite et des liaisons de connexion

R.1076 X/XI-2 452

Limitation de la p.i.r.e. dans le service fixe pour protéger les liaisons de connexion aux satellites de radiodiffusion à proximité de 18 GHz

R.1006 IV/IX-2 62

Partage des fréquences entre le service de radiodiffusion (sonore et télévi-sion) par satellite et les services de Terre

R.631-3 X/XI-2 325

Partage interrégional de la bande 11,7-12,75 GHz entre le service de radiodiffusion par satellite et le service fixe par satellite

R.809-2 X/XI-2 437

partage des fréquences et gestion du spectre

Voir Section 1B Vol. I

phototélégraphie

Normalisation des systèmes de phototélégraphie utilisables sur des circuits mixtes radioélectriques et métalliques

Rec.344-2 III 251

phototélégraphie (télécopie)

Voir Section 3Cc Vol. III

planification

Avantages résultant de l'emploi de polarisations orthogonales lors de l'établissement de projets pour le service de radiodiffusion sur ondes métriques et décimétriques. *Radiodiffusion sonore et télévision*

R.122-3 XI-1 272

Caractéristiques des récepteurs de télévision et des antennes de réception essentielles pour la planification

R.625-3 XI-1 257

Contraintes affectant la planification des fréquences. *(Systèmes de télévi-sion à 625 lignes)*

R.1086 XI-1 306

Contraintes affectant la planification pour la radiodiffusion sonore MF en bande 8 (ondes métriques)

R.946 X-1 208

Contribution à la planification des services de radiodiffusion (sonore et télévision)

R.485-1 XI-1 301

Facteurs à prendre en considération lors du choix de la polarisation pour planifier le service de radiodiffusion par satellite.

R.814-2 X/XI-2 254

Limites des zones de service pour la télévision dans les zones rurales à faible densité de population

R.409-4 XI-1 312

Méthode de planification systématique pour l'utilisation de bandes de fréquences non assignées

R.976 I 285

Méthodes de planification pour la télévision de Terre dans les bandes B.m/B.dm

R.1085 XI-1 281

Normes de planification pour la radiodiffusion sonore à modulation de fréquence en ondes métriques

Rec.412-4 X-1 232

Planification de la ressource orbite-spectre dans le service de radiodiffu-sion par satellite

R.633-3 X/XI-2 225

planification (suite)

Planification en réseau théorique	R.944	X-1	183
Programmes d'ordinateurs pour la planification des services de radiodiffusion par satellite dans la bande des 12 GHz	R.812-2	X/XI-2	304
Service de radiodiffusion par satellite. <i>Eléments de planification utilisés pour l'établissement des plans d'attributions de fréquence et de positions orbitales pour le service de radiodiffusion par satellite dans la bande des 12 GHz</i>	R.811-2	X/XI-2	248
Service de radiodiffusion sonore et de télévision par satellite. <i>Mesures des rapports de protection contre le brouillage pour la planification des systèmes de radiodiffusion de télévision</i>	R.634-3	X/XI-2	366
Une technique d'élaboration de modèle pour la mise au point d'un programme d'attribution des canaux	R.653	I	215
Valeurs minimales du champ pour lesquelles on peut être amené à prévoir une protection lorsqu'on établit les plans d'un service de télévision	Rec.417-3	XI-1	231

planification des réseaux de télévision

Voir Section 11E Vol. X1-1

planification des systèmes de radiodiffusion par satellite

Voir Section 10/11D Vol. X/XI-2

polarisation

Polarisation des émissions de radiodiffusion à modulation de fréquence dans la bande 8 (ondes métriques)	R.464-4	X-1	227
--	---------	-----	-----

propagation

Caractéristiques électriques du sol	R.229-5	V	75
Caractéristiques électriques du sol	Rec.527-1	V	73
Distributions statistiques dans la propagation des ondes radioélectriques	R.1007	V	16
Effets de la propagation sur la conception et le fonctionnement des faisceaux hertziens en visibilité directe	R.784-2	IX-1	73
Influence de la propagation sur la conception et le fonctionnement des faisceaux hertziens transhorizon	R.285-6	IX-1	121
Influences du plasma artificiel dans les liaisons avec des engins spatiaux	R.222-5	II	109
Méthodes permettant d'évaluer les caractéristiques électriques équivalentes du sol	R.879-1	V	80
Propagation à courte distance des ondes radioélectriques dans des environnements spéciaux. Bâtiments, tunnels, mines, etc.	R.880-1	V	321
Propagation par diffraction	R.715-2	V	60
Propagation par diffraction	Rec.526-1	V	59
Propagation sur la Lune et définition de son aire radioélectriquement calme	R.336-3	V	101
Réception par onde ionosphérique en radiodiffusion (B.km, B.hm et B.dam)	R.619	X-1	62
Réduction de l'onde ionosphérique en radiodiffusion (B.hm)	R.461	X-1	75
Réflexion sur la surface de la Terre	R.1008	V	89

propagation (diffusion ionosphérique)

Diffusion latérale et rétrodiffusion au sol et dans l'ionosphère	R.726-1	VI	61
Propagation par diffusion ionosphérique	R.260-3	VI	204
Systèmes radioélectriques employant la propagation par diffusion dans l'ionosphère	R.109-2	III	74
Utilisation en exploitation de la diffusion latérale et de la rétrodiffusion	R.890-1	VI	115

propagation de l'onde de sol

Atlas mondial de la conductivité du sol (publié séparément)	R.717-2	V	105
Courbes de propagation de l'onde de sol entre 10 kHz et 30 MHz	Rec.368-5	V	39
La phase de l'onde de sol	R.716-2	V	103
Propagation de l'onde de sol dans une atmosphère exponentielle	R.714-1	V	57

propagation en espace libre

Calcul de la propagation en espace libre	Rec.525-1	V	4
--	-----------	---	---

propagation ionosphérique

Caractéristiques d'antenne importantes pour l'analyse et la prévision des trajets de propagation de l'onde ionosphérique	R.891-1	VI	138
Caractéristiques de la propagation ionosphérique et du bruit qui entrent en jeu lors de la conception de systèmes de radiocommunication de Terre et de la planification des services. (<i>Evanouissements</i>)	R.266-6	VI	123
Choix d'indices pour les prévisions ionosphériques à long terme	Rec.371-5	VI	40
Evaluation en temps réel des voies de circuits radioélectriques ionosphériques	R.889-1	VI	105
Prévisions à long terme de la propagation ionosphérique	R.255-6	VI	48
Propagation des ondes kilométriques, myriamétriques et plus longues dans et à travers l'ionosphère	R.262-6	VI	36
Propagation des ondes métriques par l'intermédiaire des couches normales, de l'ionisation sporadique de la Région E ou d'autres phénomènes d'ionisation anormale	R.259-6	VI	295
Propagation ionosphérique à grande distance sans réflexions intermédiaires sur le sol	R.250-6	VI	66
Propriétés particulières à l'ionosphère aux latitudes élevées affectant les radiocommunications	R.886-1	VI	15

propagation par impulsions météoriques

Communications utilisant la propagation par impulsions météoriques	R.251-4	VI	195
--	---------	----	-----

propagation par trajets multiples

Mode d'exploitation et rapidité de modulation rapportés à la longueur du circuit et caractéristiques de propagation par trajets multiples	R.996	III	227
Retards et décalages dus à la propagation par trajets multiples sur les liaisons radioélectriques	R.203-1	III	272

propagation troposphérique

Effets de la réfraction troposphérique sur la propagation des ondes radioélectriques	R.718-2	V	143
Influence des irrégularités de terrain et de la végétation sur la propagation troposphérique	R.236-6	V	96
Mode de présentation des données obtenues au cours de l'étude de la propagation troposphérique	Rec.311-4	V	15

propagation, données sur la

Courbes de propagation dans les bandes d'ondes métriques, décimétriques et centimétriques pour le service mobile aéronautique et le service de radionavigation aéronautique

Rec.528-2

V

289

Courbes de propagation des ondes métriques et décimétriques pour le service mobile terrestre

Rec.529

V

298

Données de propagation pour la radiodiffusion de terre et les systèmes de communication point à multipoint dans les bandes de fréquences supérieures à 10 GHz

R.562-3

V

322

Données de propagation pour les systèmes mobiles terrestres à satellites aux fréquences supérieures à 100 MHz

R.1009

V

451

Données sur la propagation et méthodes de prévision nécessaires aux faisceaux hertziens à visibilité directe

R.338-5

V

325

Données sur la propagation et méthodes de prévision nécessaires pour les faisceaux hertziens transhorizon

R.238-5

V

367

Données sur la propagation et méthodes de prévision nécessaires pour les systèmes de télécommunication Terre-espace

R.564-3

V

389

Données sur la propagation nécessaires à l'évaluation de la distance de coordination dans la gamme de fréquences de 1 à 40 GHz

R.724-2

V

483

Données sur la propagation nécessaires à l'évaluation des brouillages entre des stations dans l'espace et des stations situées à la surface de la Terre

Rec.619

V

480

Données sur la propagation nécessaires à l'évaluation des brouillages entre stations dans l'espace et stations situées à la surface de la Terre

R.885-1

V

480

Données sur la propagation nécessaires à l'évaluation des brouillages entre stations situées à la surface de la Terre

Rec.452-4

V

459

Données sur la propagation nécessaires au calcul des distances de coordination

Rec.620

V

483

Données sur la propagation nécessaires pour la conception de faisceaux hertziens, à visibilité directe de Terre

Rec.530-2

V

325

Données sur la propagation nécessaires pour la conception de systèmes de télécommunication Terre-espace

Rec.618

V

389

Données sur la propagation nécessaires pour la conception des faisceaux hertziens transhorizon

Rec.617

V

366

Données sur la propagation nécessaires pour les services mobiles maritimes de Terre fonctionnant à des fréquences supérieures à 30 MHz

Rec.616

V

274

Données sur la propagation nécessaires pour les services mobiles maritimes par satellite à des fréquences supérieures à 100 MHz

R.884-1

V

437

Données sur la propagation pour la coordination bidirectionnelle des stations terriennes

R.1010

V

523

Données sur la propagation pour la radiodiffusion par satellite

R.565-3

V

431

Evaluation des facteurs de propagation liés aux problèmes de brouillage entre stations situées sur la surface de la Terre aux fréquences supérieures à 0,5 GHz

R.569-3

V

460

Méthodes et statistiques permettant d'évaluer le champ pour les services mobiles terrestres fonctionnant dans les bandes de fréquences comprises entre 30 MHz et 1 GHz

R.567-3

V

298

Résultats statistiques relatifs à la propagation pour le service de radiodiffusion dans la gamme des fréquences comprises entre 30 et 1000 MHz

R.239-6

V

275

propagation, facteurs de propagation intervenant dans les brouillages

Voir Section 5G Vol. V

propagation, mesures

Analyse de résultats de mesure de propagation de l'onde ionosphérique dans la bande comprise entre 150 et 1600 kHz

R.431-4 VI 374

Comparaisons entre les valeurs observées et les valeurs calculées des intensités des signaux transmis par l'onde ionosphérique aux fréquences comprises entre 2 et 30 MHz

R.571-3 VI 257

Évaluation du champ et de l'affaiblissement de transmission de l'onde ionosphérique aux fréquences supérieures à 1,5 MHz: état de la question

R.729-2 VI 264

Mesure du champ de l'onde ionosphérique aux fréquences supérieures à 1,6 MHz

R.253-4 VI 245

Mesure du champ pour les services de radiodiffusion y compris la télévision sur ondes métriques et décimétriques

R.228-3 V 312

propagation, prévisions

Constantes numériques et procédure d'interpolation utilisées dans la méthode de prévision de la propagation de la CAMR HFBC

Rec.621 VI 238

Deuxième méthode informatique provisoire du CCIR pour l'évaluation du champ et de l'affaiblissement de transmission de l'onde ionosphérique pour les fréquences comprises entre 2 et 30 MHz (publié séparément)

R.252-2 VI —

Évaluation du champ de l'onde ionosphérique et de l'affaiblissement de transmission aux fréquences supérieures à 2 MHz

Rec.533-1 VI 237

Méthode de calcul du champ en présence d'ionisation sporadique de la Région E

Rec.534-2 VI 271

Méthode de prévision du champ de l'onde ionosphérique pour la propagation vers les aéronefs à 500 kHz

R.1015 VI 360

Méthode provisoire du CCIR pour l'évaluation du champ et de l'affaiblissement de transmission de l'onde d'espace pour les fréquences comprises entre les limites approximatives de 2 et 30 MHz (publié séparément)

R.252-2 VI —

Méthode simple de prévision de la MUF et du champ pour la propagation des ondes décimétriques

R.894-1 VI 239

Méthodes de prévision du champ de l'onde ionosphérique aux fréquences comprises entre 150 kHz et 1705 kHz

R.575-3 VI 367

Méthodes fondées sur l'utilisation de micro-ordinateurs pour l'évaluation des conditions de la propagation des ondes décimétriques et de la qualité de fonctionnement des circuits

R.1013 VI 268

Précision des prévisions du champ de l'onde ionosphérique dans les bandes 5 (ondes kilométriques) et 6 (ondes hectométriques)

R.432-2 VI 334

Prévision du champ de l'onde ionosphérique aux fréquences comprises entre 150 et 1600 kHz

Rec.435-5 VI 311

Prévision du champ de l'onde ionosphérique pour la radiodiffusion en Région 2 dans la bande 1605-1705 kHz

R.1014 VI 339

Propagation de l'onde ionosphérique et qualité de fonctionnement des circuits aux fréquences inférieures à 30 kHz environ

R.895-1 VI 408

Propagation de l'onde ionosphérique et qualité des circuits aux fréquences comprises entre 30 kHz et 500 kHz environ

R.265-6 VI 390

propriétés acoustiques

Propriétés acoustiques des cabines de contrôle et des salles d'écoute de haute qualité en radiodiffusion

R.797-2 X-1 300



qualité, mesure

Mesure de la qualité à l'aide d'un signal à spectre continu uniforme, pour les systèmes qui utilisent la téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence dans le service fixe par satellite

Rec.482-2 IV-1 204

qualité de réception

Amélioration de la qualité de réception dans les automobiles dans le cas d'émissions de radiodiffusion sonore à modulation de fréquence dans la bande 8 (ondes métriques)

R.1067 X-1 256

qualité de reproduction vocale

Méthodes d'évaluation subjective de la qualité de reproduction vocale dans le service mobile maritime par satellite

R.751 VIII-3 6

qualité des images

Voir Section 11D Vol. XI-1

Effet d'un signal de dispersion d'énergie sur la qualité d'image des transmissions de signaux de télévision par satellite et sur la mesure automatique de certains paramètres

R.1094 XII 123

Evaluation de la qualité des images de télévision

R.313-6 XI-1 220

Evaluation subjective de la qualité des images de télévision

R.405-5 XI-1 174

Méthode d'évaluation subjective de la qualité des images de télévision

Rec.500-3 XI-1 165

Qualité subjective à atteindre pour l'ensemble d'un système de télévision.
Caractéristiques des installations de réception de référence

R.805-1 XI-1 268

Qualité subjective des images de télévision en relation avec les principales dégradations du signal de télévision composite analogique

Rec.654 XI-1 223

Résultats expérimentaux établissant une relation entre la qualité des images et la grandeur objective de leur dégradation

R.959-1 XI-1 201

Traitement statistique perfectionné des résultats obtenus dans les essais subjectifs

R.1083 XI-1 214

qualité du son

Caractéristiques de qualité en audiofréquence applicables à une chaîne de transmission radiophonique de grande qualité

Rec.644 X-1 292

Evaluation subjective de la qualité du son

Rec.562-2 X-1 275

Evaluation subjective de la qualité du son en radiodiffusion numérique

R.799-2 X-1 322

Méthodes de mesure de la qualité du son numérique

R.1070 X-1 321

R

radarastronomie

Voir Section 2G Vol. II

Facteurs influant sur la possibilité de partager des bandes de fréquences entre la radarastronomie et d'autres services

R.226-5 II 549

radioastronomie

Voir Section 2G Vol. II

Brouillages causés à la radioastronomie par les fours à microondes fonctionnant dans la bande ISM des 2450 MHz

R.854-1 II 543

Brouillages causés au service de radioastronomie par des émetteurs fonctionnant dans d'autres bandes

R.697-2 II 521

Caractéristiques du service de radioastronomie et bandes de fréquences préférées

R.852-1 II 473

Critères de protection du service de radioastronomie contre les brouillages

R.224-6 II 493

Effets d'un système d'énergie solaire à satellite sur les stations au sol de radioastronomie et de radarastronomie

R.853-1 II 542

Limitations apportées par l'ionosphère aux observations au sol de la radioastronomie au-dessous de 20 MHz

R.699-2 II 488

Possibilités de partage des bandes de fréquences entre le service de radioastronomie et d'autres services

R.696-1 II 507

Protection des fréquences à utiliser pour des mesures de radioastronomie dans la zone tranquille de la Lune

Rec.479-2 II 548

Protection des fréquences utilisées pour les mesures en radioastronomie

Rec.314-6 II 503

Protection des observations de radioastronomie dans la zone tranquille de la Lune

R.539-1 II 546

Protection du service de radioastronomie contre les émetteurs fonctionnant dans les bandes adjacentes

Rec.517-1 II 541

Protection du service de radioastronomie contre les rayonnements non essentiels

Rec.611 II 506

radiocommunications par paquets

Problèmes posés par les radiocommunications par paquets

R.832 I 150

radiodiffusion

Caractéristiques des évanouissements en radiodiffusion sonore dans la Zone tropicale

R.304-2 X-1 158

Caractéristiques des systèmes de radiodiffusion (B.km, B.hm et B.dam)

R.458-4 X-1 80

Choix des fréquences pour la radiodiffusion sonore dans la Zone tropicale

Rec.48-2 X-1 145

Courbes de propagation sur ondes métriques et décimétriques dans la gamme des fréquences comprises entre 30 et 1000 MHz. *Services de radiodiffusion*

Rec.370-5 V 247

Données de propagation pour la radiodiffusion de terre et les systèmes de communication point à multipoint dans les bandes de fréquences supérieures à 10 GHz

R.562-3 V 322

Emetteurs synchronisés en radiodiffusion à ondes décamétriques

Rec.205-2 X-1 101

radiodiffusion (suite)

Emission simultanée, avec un seul émetteur, de plusieurs programmes ou d'autres signaux en radiodiffusion sonore à modulation de fréquence

R.463-4 X-1 243

Emploi de plusieurs fréquences par programme en radiodiffusion (B.dam)

Rec.410 X-1 66

Espacement des canaux pour la radiodiffusion sonore dans la bande 7 (ondes décimétriques)

Rec.597-1 X-1 33

Mesure du champ pour les services de radiodiffusion y compris la télévision sur ondes métriques et décimétriques

R.228-3 V 312

Mesure du niveau de tension des bruits audiofréquence en radiodiffusion sonore

Rec.468-4 X-1 285

Méthodes visant à économiser l'énergie en radiodiffusion à modulation d'amplitude et leur influence sur la qualité de réception

R.1060 X-1 102

Normes d'émission pour la radiodiffusion sonore à modulation de fréquence en ondes métriques

Rec.450-1 X-1 237

Polarisation des émissions de radiodiffusion à modulation de fréquence dans la bande 8 (ondes métriques)

R.464-4 X-1 227

Puissances maximales des émetteurs de radiodiffusion sonore dans la Zone tropicale

Rec.215-2 X-1 174

Rapport signal/bruit AF et RF minimal nécessaire pour la radiodiffusion en bande 7 (B.dam)

R.1058 X-1 62

Rapports de protection en radiofréquence entre le service de radiodiffusion à modulation de fréquence et le service mobile terrestre

R.659 I 102

Réglage du niveau de modulation en radiodiffusion sonore à modulation de fréquence

R.1066 X-1 226

Résultats statistiques relatifs à la propagation pour le service de radiodiffusion dans la gamme des fréquences comprises entre 30 et 1000 MHz

R.239-6 V 275

Transmission d'informations supplémentaires en radiodiffusion sonore à modulation d'amplitude

R.1061 X-1 104

radiodiffusion de données, systèmes

Services supplémentaires de radiodiffusion utilisant un canal de télévision ou un canal à bande étroite

R.802-2 XI-1 84

Systèmes de radiodiffusion de données; qualité du signal et du service, essais en service et études théoriques

R.956-1 XI-1 93

radiodiffusion par satellite

Caractéristiques de transmission des liaisons montantes des satellites de radiodiffusion télévisuelle

R.815-1 XII 46

Caractéristiques des équipements de réception au sol pour le service de radiodiffusion par satellite

R.473-4 X/XI-2 190

Caractéristiques techniques des liaisons de connexion aux satellites de radiodiffusion. *Eléments nécessaires pour l'établissement des plans d'assignation de fréquences et de positions orbitales pour le service de radiodiffusion par satellite et les liaisons de connexion associées. Partage dans les bandes attribuées aux liaisons de connexion*

R.952-1 X/XI-2 260

Codage numérique MIC pour l'émission de signaux audio de haute qualité en radiodiffusion par satellite (bande passante nominale 15 kHz)

Rec.651 X/XI-2 6

Codage numérique pour l'émission de signaux son de haute qualité en radiodiffusion par satellite (bande passante nominale de 15 kHz)

R.953-1 X/XI-2 154

Données sur la propagation pour la radiodiffusion par satellite

R.565-3 V 431

Facteurs à prendre en considération lors du choix de la polarisation pour planifier le service de radiodiffusion par satellite

R.814-2 X/XI-2 254

radiodiffusion par satellite (suite)

Normes de télévision pour la radiodiffusion par satellite dans les canaux définis par la CAMR-RS-77 et la CARR SAT-83

Rec.650 X/XI-2 5

Normes de télévision pour le service de radiodiffusion par satellite

R.1073 X/XI-2 68

Programmes d'ordinateurs pour la planification des services de radiodiffusion par satellite dans la bande des 12 GHz

R.812-2 X/XI-2 304

Radiodiffusion sonore par satellite pour récepteurs portatifs et récepteurs dans des véhicules automobiles

R.955-1 X/XI-2 107

Service de radiodiffusion par satellite (radiodiffusion sonore et télévision). *Types de modulation les plus appropriés du point de vue technique*

R.632-3 X/XI-2 129

Service de radiodiffusion par satellite. *Éléments de planification utilisés pour l'établissement des plans d'assignations de fréquence et de positions orbitales pour le service de radiodiffusion par satellite dans la bande des 12 GHz*

R.811-2 X/XI-2 248

Service de radiodiffusion par satellite. *Techniques relatives au secteur spatial*

R.808-2 X/XI-2 212

Systèmes pour le service de radiodiffusion par satellite (radiodiffusion sonore et télévision)

R.215-6 X/XI-2 8

radiodiffusion par satellite, systèmes

Voir Section 10/11B et C Vol. X/XI-2

radiodiffusion sonore à modulation d'amplitude

Voir Section 10A-1 Vol. X

radiodiffusion sonore à modulation de fréquence

Voir Section 10B Vol. X

radiodiffusion sonore dans la Zone tropicale

Voir Section 10A-2 Vol. X

radiodiffusion sonore, caractéristiques audiofréquence des signaux

Voir Section 10C Vol. X

radiodiffusion, couverture

Aspects d'exploitation de la couverture en radiodiffusion (B.hm)

R.616-3 X-1 34

Facteurs influençant la couverture en radiodiffusion sonore à modulation d'amplitude dans la bande 6 (ondes hectométriques)

Rec.598 X-1 42

radiogoniométrie

Radiogoniométrie dans les stations de contrôle

R.372-5 I 503

Radiogoniométrie et/ou radioralliement dans la bande des 2 MHz à bord des navires

Rec.428-2 VIII-2 233

radionavigation

Brouillage des services de radionavigation par d'autres services dans les bandes comprises entre 70 kHz et 130 kHz

Rec.589-1 VIII-2 469

Brouillage entre les services de radionavigation et les services mobile maritime et fixe dans les bandes de fréquences comprises entre 70 kHz et 130 kHz

R.915-1 VIII-2 470

Utilisation actuelle et utilisation future de la bande 9320-9500 MHz par les radars mobiles du service de radionavigation

R.1039 VIII-2 451

Utilisation de systèmes de radionavigation maritime hyperboliques dans la bande 283,5-315 kHz

Rec.631 VIII-2 483

Utilisation, pour le service de radionavigation maritime, des bandes de fréquences 2900-3100 M

R.1040 VIII-2 467

radionavigation aéronautique

Courbes de propagation dans les bandes d'ondes métriques, décimétriques et centimétriques pour le service mobile aéronautique et le service de radionavigation aéronautique

R.528-2 V 289

radiophares

Caractéristiques des radiophares maritimes (Région 1)

Rec.588 VIII-2 379

Caractéristiques techniques des radiophares maritimes

R.913-1 VIII-2 379

Choix entre les techniques MDF et MDM pour la transmission de données par les radiophares maritimes

R.1037 VIII-2 405

Emploi des stations de radiophare pour les communications

Rec.487 VIII-2 378

Radiophares maritimes à ondes métriques

R.1038 VIII-2 406

radioralliement, systèmes mobiles

Résultats récents dans le domaine des systèmes peu coûteux de radioralliement mobiles

R.834 I 568

radiorepérage

Utilisation efficace du spectre radioélectrique par les stations de radar du service de radiorepérage

R.914-1 VIII-2 438

radiorepérage par satellite

Considérations techniques et d'exploitation concernant un service de radiorepérage par satellite dans les bandes 9 et 10

R.1050 VIII-3 286

radiotélégraphie

Voir Section 3Ca Vol. III

radiotélégraphie à plusieurs voies

Classification des systèmes radiotélégraphiques à plusieurs voies pour liaisons à grande distance employant des fréquences inférieures à 30 MHz environ et désignation des voies dans ces systèmes

Rec.347 III 37

radiotéléphonie

Voir Section 3B Vol. III

rapport signal/brouillage

Rapport de protection signal/brouillage et valeurs de champ minimales nécessaires dans le service mobile aéronautique (R) au-dessus de 30 MHz

Rec.441-1 VIII-3 357

rapport signal/bruit

Largeurs de bande, rapports signal/bruit et marges contre les évanouissements dans l'ensemble du circuit

Rec.339-6 III 21

Prévision du fonctionnement des systèmes télégraphiques d'après la largeur de bande et le rapport signal/bruit de l'ensemble du circuit

R.195 III 263

Rapport signal/bruit AF et RF minimal nécessaire pour la radiodiffusion en bande 7 (B.dam)

R.1058 X-1 62

Rapport signal/bruit en télévision. *Effet du réseau de désaccentuation, utilisé seul ou avec un réseau de pondération*

R.637-3 XII 50

Valeur unique du rapport signal/bruit pour tous les systèmes de télévision

Rec.568 XII 49

rapports de protection

Détermination des rapports de protection RF en radiodiffusion sonore à modulation de fréquence

Rec.641 X-1 213

Ensemble normalisé et conditions d'essai et de méthodes de mesure pour la détermination subjective et objective des rapports de protection en télévision dans les services de radiodiffusion de Terre et de radiodiffusion par satellite

Rec.600-1 X/XI-2 321

Facteurs de conversion permettant d'obtenir les rapports de protection pour les classes d'émission J3E, R3E, H3E, A3E et B8E

R.990 III 13

Mesure des rapports de protection et de l'écart de fréquence minimal nécessaire pour la classe d'émission J7B

R.991 III 16

Mesure des rapports de protection pour les émissions de la classe J3E

R.989 III 6

Mesure objective des rapports de protection RF en radiodiffusion (B.km, B.hm et B.dam)

Rec.559-1 X-1 18

Rapport de protection pour la radiodiffusion sonore dans la Zone tropicale

Rec.216-2 X-1 145

Rapport de protection RF nécessaire pour la radiodiffusion sonore MF dans la bande 87,5 à 108 MHz, relatif aux brouillages dus aux émissions de télévision D/SECAM

R.947 X-1 211

Rapport signal utile/signal brouilleur en télévision. *Evaluation subjective des brouillages multiples dans un même canal*

R.481 XI-1 232

Rapports de protection de la télévision à 625 lignes contre les émetteurs de radionavigation fonctionnant dans les bandes partagées entre 582 et 606 MHz

Rec.565 XI-1 254

Rapports de protection en radiodiffusion MF dans les cas d'écarts de fréquence importants et de brouillage par un émetteur surmodulé

R.1064 X-1 216

Rapports de protection en radiofréquence entre le service de radiodiffusion à modulation de fréquence et le service mobile terrestre

R.659 I 102

Rapports de protection en radiofréquence pour les systèmes de télévision à modulation d'amplitude à bande latérale résiduelle

Rec.655 XI-1 233

Rapports de protection et champs minimaux nécessaires dans les services mobiles

R.358-5 VIII-1 3

Rapports de protection pour les signaux de données numériques multiplexés avec les signaux de télévision

R.1084 XI-1 251

Rapports de protection RF en radiodiffusion en ondes kilométriques, hectométriques et décimétriques

Rec.560-2 X-1 3

Rapports de protection signal/brouillage

Rec.240-4 III 1

Service de radiodiffusion sonore et de télévision par satellite. *Mesures des rapports de protection contre le brouillage pour la planification des systèmes de radiodiffusion de télévision*

R.634-3 X/XI-2 366

Valeurs du rapport de protection nécessaires pour les études relatives à l'utilisation du spectre

R.525-2 I 96

rayonnements non essentiels

Facteurs relatifs à l'établissement de limites concernant les rayonnements non essentiels pour les services spatiaux

R.980 II 59

Protection du service de radioastronomie contre les rayonnements non essentiels

Rec.611 II 506

Rayonnements non désirés des stations spatiales de satellites de radiodiffusion

R.807-2 X/XI-2 442

Rayonnements non essentiels

Rec.329-5 I 323

Rayonnements non essentiels des émetteurs

R.838-1 I 331

Rayonnements non essentiels des faisceaux hertziens

R.937-1 IX-1 280

Rayonnements non essentiels provenant des stations terriennes et spatiales du service fixe par satellite

R.713-1 IV-1 495

Rayonnements parasites produits par les récepteurs de radiodiffusion sonore et de télévision

Rec.239-2 I 376

récepteurs

Amélioration de la qualité des circuits radiotéléphoniques à ondes décimétriques par modification de la conception des récepteurs	R.701	III	165
Bruit de fond et sensibilité des récepteurs	Rec.331-4	I	344
Choix de la fréquence intermédiaire et protection contre les réponses non désirées des récepteurs superhétérodynes	R.184-3	I	373
Dégradation de la sensibilité maximale utilisable des récepteurs MF et MA fonctionnant dans des conditions non linéaires	R.840-1	I	363
Largeur de bande nécessaire à la sortie d'un récepteur télégraphique ou téléphonique	Rec.338-2	III	20
Mesure de la température de bruit des récepteurs à faible niveau de bruit	R.534-2	I	356
Mesures du mélange réciproque dans les récepteurs de trafic à ondes décimétriques du service fixe	Rec.612	III	31
Méthode pour simuler par modèle les caractéristiques d'intermodulation des récepteurs	R.522-1	I	142
Modèle de performance pour récepteur à fonctionnement cohérent	R.519	I	113
Modèle de performance pour récepteur fonctionnant sans cohérence	R.520-1	I	120
Rayonnements parasites produits par les récepteurs de radiodiffusion sonore et de télévision	Rec.239-2	I	376
Sélectivité des récepteurs	Rec.332-4	I	368
Sensibilité des récepteurs pour les émissions de la classe F3E	R.533-1	I	353
Sensibilité utilisable des récepteurs de radiotélégraphie en présence de brouillages quasi impulsifs	R.183-3	III	282
Simulation par modèle des effets de non-linéarité des récepteurs aux radiofréquences	R.521-2	I	132
Spécifications de récepteurs de télévision en noir et blanc à prix modique	R.483-4	XI-1	274
Spécifications des caractéristiques minimales des récepteurs de radiodiffusion sonore à prix modique	Rec.415-2	X-1	177
Système destiné à l'accord automatique ainsi qu'à d'autres fonctions dans les récepteurs de radiodiffusion MF et utilisable avec le système à fréquence pilote	Rec.643	X-1	249

recherche spatiale

Voir Section 2E Vol. II

Bandes de fréquences dans la gamme de 20 à 120 GHz préférées pour la recherche dans l'espace lointain	R.849-1	II	255
Bandes de fréquences préférées pour la recherche dans l'espace lointain dans la gamme de 1 à 20 GHz	R.683-2	II	241
Bandes de fréquences préférées pour les émissions à destination et en provenance des engins spatiaux habités et non habités, pour la recherche spatiale au voisinage de la Terre	R.984	II	227
Besoins du service de recherche spatiale au voisinage de la Terre, par satellites habités ou non, en matière de télécommunications	R.548-2	II	209
Besoins en télécommunications des vaisseaux habités ou non habités destinés à la recherche dans l'espace lointain	R.536-3	II	213

recherche spatiale (suite)

Critères de protection et considérations relatives au partage dans le cas de la recherche dans l'espace lointain

R.685-2 II 278

Critères de protection et considérations relatives au partage pour la recherche dans l'espace lointain

Rec.578 II 270

Critères de protection pour les liaisons de télécommunication avec les satellites de recherche habités ou non proches de la Terre

Rec.609 II 266

Critères de protection relatifs à des systèmes de recherche spatiale au voisinage de la Terre

R.985 II 267

Fréquences et largeurs de bande à utiliser de préférence pour la recherche dans l'espace lointain

Rec.576 II 240

Fréquences et largeurs de bande préférées pour les satellites habités ou non du service de recherche spatiale, proches de la Terre

Rec.364-4 II 265

Possibilités de partage des fréquences entre le service de recherche spatiale (au voisinage de la Terre) et les services fixe et mobile au voisinage de 7 à 8 GHz

R.687-1 II 274

Techniques utilisables pour les télécommunications dans le service de recherche spatiale, au moyen d'ondes électromagnétiques dans l'infrarouge et dans le spectre visible

R.680-1 II 88

rentrée dans l'atmosphère

Bandes de fréquences à utiliser pour les communications pendant la rentrée d'un engin spatial dans l'atmosphère terrestre

Rec.367 II 108

répondeurs

Conditions à satisfaire pour la fréquence des répondeurs de navire

R.775-2 VIII-2 413

Principales caractéristiques des interrogateurs-répondeurs de navire (SIT) à deux fréquences

Rec.630 VIII-2 410

réseau numérique à intégration de services

Conduit numérique fictif de référence pour les faisceaux hertziens pouvant faire partie d'un réseau numérique à intégration de services - Systèmes ayant une capacité supérieure au deuxième niveau hiérarchique

Rec.556-1 IX-1 20

réseau numérique à intégration de services (RNIS)

Objectifs de qualité en matière d'erreur et objectifs de disponibilité pour les faisceaux hertziens numériques utilisés dans la partie à qualité moyenne d'une communication RNIS

R.1052 IX-1 30

Objectifs de qualité en matière d'erreur et objectifs de disponibilité pour les faisceaux hertziens numériques utilisés dans la section à qualité locale d'une communication RNIS

R.1053 IX-1 35

Objectifs de qualité en matière d'erreur pour les liaisons réelles par faisceaux hertziens numériques faisant partie d'un circuit à qualité élevée dans un réseau numérique à intégration de services

Rec.634 IX-1 29

Taux d'erreur binaire admissible, à la sortie du conduit numérique fictif de référence, pour les faisceaux hertziens pouvant faire partie d'un réseau numérique à intégration de services

Rec.594-1 IX-1 23

RLS

Caractéristiques de fonctionnement des systèmes RLS utilisant des satellites à défilement sur orbite polaire basse

R.919-1 VIII-3 113

Caractéristiques de transmission d'un système de radiobalise de localisation des sinistres par satellite (RLS par satellite) fonctionnant par l'intermédiaire de satellites géostationnaires dans la bande des 1,6 GHz

Rec.632 VIII-3 59

Considérations relatives à l'utilisation possible d'une seule bande de fréquences pour l'exploitation des radiobalises de localisation des sinistres par satellite dans le FSMDSM

R.1046 VIII-3 98

Programme d'essais coordonnés de RLS par satellite utilisant le secteur spatial géostationnaire d'INMARSAT dans la bande des 1,6 GHz

R.1045 VIII-3 65

S

satellites

Calcul de la température de bruit équivalente et du gain de transmission de la liaison par satellite

R.871-1 IV-1 335

Souplesse de positionnement des satellites

R.1002 IV-1 307

Systèmes à satellites pour la géodésie et la géodynamique

R.988 II 465

Télémessure de maintenance, poursuite et télécommande pour les satellites expérimentaux et opérationnels. *Possibilités de partage des fréquences entre les services de Terre et les liaisons de télémessure et de télécommande des satellites*

R.396-5 II 140

satellites collecteurs d'énergie solaire

Caractéristiques et incidences de l'utilisation des techniques radioélectriques pour le transport de l'énergie depuis l'espace

R.679-2 II 82

Les satellites collecteurs d'énergie solaire et l'ionosphère

R.893 VI 190

satellites géostationnaires

Diagrammes de rayonnement à utiliser comme objectifs de conception pour les antennes des stations terriennes fonctionnant avec des satellites géostationnaires

Rec.580-1 IV-1 136

Facteurs affectant le maintien en position des satellites géostationnaires du service fixe par satellite

R.556-3 IV-1 244

Maintien en position en longitude des satellites géostationnaires utilisant des bandes de fréquences attribuées au service fixe par satellite

Rec.484-2 IV-1 243

Méthode de calcul pour déterminer s'il y a lieu de procéder à la coordination entre des réseaux à satellites géostationnaires partageant les mêmes bandes de fréquences

R.454-4 IV-1 314

Techniques de maintien en position applicables à des satellites géostationnaires

R.843-1 II 32

satellites météorologiques

Fréquences techniquement appropriées pour les satellites météorologiques

Rec.362-2 II 424

Limitation de la puissance surfacique dans la bande 1670-1710 MHz utilisée pour diffuser des renseignements météorologiques à des petits terminaux terriens

R.851 II 433

Possibilité de partage des fréquences entre un système à satellites météorologiques géostationnaires et le service des auxiliaires de la météorologie au voisinage de 400 MHz et dans la partie supérieure de la bande 9 (1 à 3 GHz)

R.541-2 II 435

Radiocommunications pour les systèmes à satellites météorologiques

R.395-4 II 424

satellites relais de données

Caractéristiques des systèmes à satellites relais de données dans les bandes 9 et 10

R.848-1 II 175

Satellites relais de données pour le service d'exploration de la Terre par satellite

R.982 II 183

Séparation minimale en longitude nécessaire pour le partage de fréquences par deux satellites relais de données

R.983 II 191

secret des conversations

Principes des dispositifs employés pour assurer le secret des conversations radiotéléphoniques

Rec.336-2 III 138

sécurité

Aspects sous lesquels se présente le problème de la protection contre les rayonnements à fréquence radioélectrique des stations terriennes du service de recherche spatiale. Comparaison entre les valeurs estimées et les valeurs mesurées du champ à 2 GHz

R.543-1 II 54

Probabilité de dangers causés aux personnes se trouvant dans des aéronefs par les stations terriennes du service de recherche dans l'espace lointain

R.682-1 II 57

Protection contre les rayonnements radioélectriques

R.671-1 I 455

service fixe en ondes décamétriques

Amélioration de la qualité des circuits radiotéléphoniques à ondes décamétriques par modification de la conception des récepteurs

R.701 III 165

Calcul de la fiabilité des systèmes radioélectriques en ondes décamétriques

R.892-1 VI 142

Caractéristiques de fonctionnement de systèmes télégraphiques sur circuits radioélectriques à ondes décamétriques

R.345-2 III 191

Caractéristiques des synthétiseurs de fréquence dans le service fixe en ondes décamétriques

R.704 III 27

Caractéristiques des systèmes de télécommande pour récepteurs et stations émettrices à ondes décamétriques

R.857 III 116

Diagnostic automatique des pannes survenant aux équipements en ondes décamétriques

R.993 III 89

Disposition des voies de télégraphie harmonique fonctionnant à une rapidité de modulation de 100 bauds environ sur les circuits radioélectriques à ondes décamétriques

Rec.436-2 III 41

Exploitation semi-automatique sur les circuits radiotéléphoniques à ondes décamétriques. *Dispositifs de raccordement distant à un central automatique par circuit radiotéléphonique*

Rec.480 III 139

Facteurs affectant la qualité des systèmes complets du service fixe

R.197-4 III 258

Fonctionnement semi-automatique des circuits radioélectriques en ondes décamétriques

R.434-1 III 161

Stabilité de fréquence à exiger des systèmes fonctionnant dans le service fixe en ondes décamétriques pour rendre inutile la commande automatique de fréquence

Rec.349-4 III 24

Stations de réception et d'émission en ondes décamétriques télécommandées

R.994 III 93

Système de transmission amélioré pour circuits radiotéléphoniques sur ondes décamétriques

Rec.455-1 III 141

Système de transmission amélioré pour les circuits radiotéléphoniques à ondes décamétriques

R.354-5 III 152

Systèmes radioélectriques à commande automatique, sur ondes décamétriques

R.551-1 III 78

Télégraphie harmonique sur les circuits radioélectriques en ondes décamétriques (à bande latérale unique et à multiplexage de voies)

R.19-2 III 202

Utilisation de la réception en diversité sur les circuits radiotéléphoniques internationaux à ondes décamétriques

R.355-1 III 162

Utilisation efficace dans le réseau télex de voies radiotélégraphiques en ondes décamétriques par application de méthodes de sélection et d'attribution automatiques

R.436 III 212

service fixe par satellite

Caractéristiques d'un conduit numérique fictif de référence du service fixe par satellite faisant partie intégrante d'un réseau numérique à intégration de services	R.997	IV-1	67
Caractéristiques de préaccentuation pour les systèmes à modulation de fréquence pour la téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence dans le service fixe par satellite	Rec.464-1	IV-1	109
Caractéristiques des petites antennes de stations terriennes pour le service fixe par satellite	R.998	IV-1	178
Circuit fictif de référence pour les systèmes utilisant la transmission analogique dans le service fixe par satellite	Rec.352-4	IV-1	53
Conduit numérique fictif de référence pour les systèmes utilisant la transmission numérique dans le service fixe par satellite	Rec.521-2	IV-1	63
Constitution du circuit fictif de référence et normes concernant le niveau admissible de bruit pour la transmission de téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence et de télévision dans le service fixe par satellite	R.208-6	IV-1	56
Diagrammes de rayonnement des antennes de stations terriennes du service fixe par satellite à utiliser dans les études de brouillage et dans la détermination d'un objectif de conception	R.391-5	IV-1	138
Dispersion d'énergie dans le service fixe par satellite	R.384-5	IV-1	81
Dispersion de l'énergie de la porteuse pour des systèmes employant une modulation angulaire par des signaux analogiques ou une modulation numérique dans le service fixe par satellite	Rec.446-2	IV-1	80
Disponibilité des circuits dans le service fixe par satellite	R.706-2	IV-1	118
Emploi de la préaccentuation dans les systèmes à modulation de fréquence pour la téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence et la télévision dans le service fixe par satellite	R.212-3	IV-1	113
Exploitation et maintenance des stations terriennes du service fixe par satellite	R.553-3	IV-1	196
Facteurs affectant la conception des systèmes et le choix des fréquences pour les liaisons inter-satellites du service fixe par satellite	R.451-3	IV-1	23
Facteurs affectant le choix des fréquences pour les télécommunications avec les stations spatiales du service fixe par satellite	R.205-4	IV-1	5
Influence de l'effet Doppler et des discontinuités dues à la commutation dans le service fixe par satellite	R.214-4	IV-1	8
Influence du temps de propagation dans le service fixe par satellite	R.383-4	IV-1	15
Largeur de la bande vidéo fréquence et niveau de bruit admissible dans le circuit fictif de référence pour le service fixe par satellite	Rec.354-2	IV-1	56
Mesure de la qualité à l'aide d'un signal à spectre continu uniforme, pour les systèmes qui utilisent la téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence dans le service fixe par satellite	Rec.482-2	IV-1	204
Mesures de bruit en cours de trafic pour les systèmes du service fixe par satellite pour la téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence	Rec.481-2	IV-1	203
Niveau maximal admissible de brouillage des transmissions en mode SCPC dans des réseaux du service fixe par satellite	R.867-1	IV-1	104
Objectifs de disponibilité d'un circuit fictif de référence et d'un conduit numérique fictif de référence utilisés dans un service de téléphonie avec modulation par impulsions et codage, ou comme partie d'une connexion fictive de référence d'un réseau numérique à intégration de services, dans le service fixe par satellite	Rec.579-1	IV-1	117

service fixe par satellite (suite)

Puissance de bruit admissible dans le circuit fictif de référence pour la téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence dans le service fixe par satellite

Rec.353-5 IV-1 54

Stations terriennes de faible capacité et systèmes à satellites correspondants du service fixe par satellite

R.869-1 IV-1 215

Taux d'erreur admissible pour un conduit numérique fictif de référence du service fixe par satellite fonctionnant en dessous de 15 GHz et faisant partie d'une communication internationale dans un réseau numérique à intégration de services

Rec.614 IV-1 65

Utilisation des bandes de fréquences supérieures à 10 GHz par le service fixe par satellite

R.552-3 IV-1 36

Valeurs admissibles du taux d'erreur binaire à la sortie du conduit numérique fictif de référence des systèmes du service fixe par satellite utilisant la modulation par impulsions et codage pour la téléphonie

Rec.522-2 IV-1 64

service mobile

Brouillage dû aux produits d'intermodulation dans le service mobile terrestre entre 25 et 1000 MHz

R.739-1 VIII-1 88

service mobile maritime

Équipements télégraphiques à impression directe utilisant l'identification automatique dans le service mobile maritime

Rec.625 VIII-2 5

Mise en oeuvre d'équipements télégraphiques à impression directe dans le service mobile maritime. *Équivalence des termes*

Rec.490 VIII-2 76

service mobile terrestre

Caractéristiques des appareils et principes suivis pour l'assignation des canaux radioélectriques au service mobile terrestre entre 25 et 1000 MHz

R.319-6 VIII-1 16

Rapports de protection en radiofréquence entre le service de radiodiffusion à modulation de fréquence et le service mobile terrestre

R.659 I 102

Transmission numérique dans le service mobile terrestre

R.903-1 VIII-1 158

service mobile terrestre par satellite

Données de propagation pour les systèmes mobiles terrestres à satellites aux fréquences supérieures à 100 MHz

R.1009 V 451

signaux d'essai

Insertion de signaux spéciaux dans l'intervalle de suppression de trame d'un signal de télévision

R.314-6 XII 117

Signaux d'essai pour les liaisons radiophoniques internationales

Rec.645 XII 238

Utilisation d'un signal d'essai normalisé comme charge conventionnelle sur une voie de télévision

R.643-2 XII 139

Utilisation d'un signal d'essai normalisé comme charge conventionnelle sur une voie de télévision

Rec.570 XII 138

signaux d'essai d'insertion

Application de signaux d'essai d'insertion dans les circuits de télévision utilisant la modulation numérique ou, en combinaison, les modulations analogique et numérique

R.819 XII 141

Définition des paramètres pour la mesure automatique des signaux d'insertion en télévision

R.804 XI-1 162

Définitions des paramètres pour la mesure automatique simplifiée des signaux d'insertion pour la télévision

Rec.569-2 XII 124

Insertion de signaux d'essai dans l'intervalle de suppression de trame de signaux de télévision monochrome et de télévision en couleur

Rec.473-4 XII 105

Mesure et contrôle automatiques des paramètres qualitatifs fondamentaux des chaînes de télévision

R.411-4 XII 134

Surveillance et contrôle automatiques en télévision

R.628-3 XI-1 156

signaux d'essai radiophoniques

Signal d'essai conventionnel simulant les signaux de transmission radiophoniques pour la mesure du brouillage causé à d'autres canaux

R.497-3 XII 234

Signal d'essai conventionnel simulant les signaux de transmission radiophoniques pour la mesure du brouillage causé à d'autres canaux

Rec.571-1 XII 231

Signaux pour le réglage des communications radiophoniques internationales

Rec.661 XII 240

signaux de programme simulé

Signal d'essai conventionnel simulant les signaux de transmission radiophoniques pour la mesure du brouillage causé à d'autres canaux

R.497-3 XII 234

Signal d'essai conventionnel simulant les signaux de transmission radiophoniques pour la mesure du brouillage causé à d'autres canaux

Rec.571-1 XII 231

Signaux de programme simulé

R.798-1 X-1 291

signaux horaires de haute précision

Utilisation optimale du spectre des fréquences pour les signaux horaires de haute précision

R.270-3 VII 45

spationefs

Voir sous «engins spatiaux»

spectre, compression du

Compression du spectre des signaux radiotélégraphiques transmis sur ondes décimétriques

R.177-1 III 232

Compression du spectre des signaux radiotéléphoniques transmis sur ondes décimétriques

R.176-5 III 166

spectre, contrôle du

Contrôle automatique et mesures du spectre des fréquences radioélectriques

R.668-2 I 519

spectre, étalement du

Amélioration du taux d'erreur binaire par des techniques d'étalement du spectre

R.865 III 249

Application des techniques d'étalement du spectre à la radiolocalisation et compatibilité radioélectrique

R.975 I 245

Exemples de partage des bandes faisant appel à l'utilisation des techniques d'étalement du spectre

R.826-1 I 220

Procédés d'analyse des brouillages des récepteurs classiques par des signaux à étalement du spectre

R.974 I 237

Radiolocalisation maritime fonctionnant dans la bande des ondes hectométriques et utilisant les techniques d'étalement de spectre

R.1041 VIII-2 484

Techniques d'étalement du spectre

R.651-2 I 425

spectre, gestion du

Voir Section 1B Vol. I

Application des techniques informatiques à la gestion du spectre radioélectrique

R.841-1 I 269

Saisie automatique de données sur l'occupation du spectre des fréquences radioélectriques et leur utilisation pour la gestion du spectre

R.835-1 I 572

spectre, utilisation du

Application des méthodes probabilistes à l'emploi efficace du spectre radioélectrique

R.656 I 199

Assignations de fréquence économiques en spectre aux stations de terre pour des valeurs données de séparation fréquence-distance

R.842-1 I 278

Définition de l'utilisation du spectre et de l'efficacité d'emploi du spectre

R.662-2 I 1

Emploi des données sur le bruit radioélectrique dans les études relatives à l'utilisation du spectre

Rec.508 I 468

Examen de l'utilisation du spectre radioélectrique de 40 GHz à 3000 GHz environ

R.664-1 I 157

Méthodes d'utilisation du spectre

R.1000 IV-1 293

Résultats théoriques et expérimentaux relatifs au partage du spectre entre des systèmes MRF-MF et des systèmes radar grâce aux techniques de suppression d'impulsions avec réception en diversité de fréquence

R.828-1 I 257

Spectre RF des émetteurs de radiodiffusion sonore à modulation de fréquence

R.1065 X-1 218

Utilisation du spectre par les radars

R.827 I 249

Utilisation optimale du spectre des fréquences pour les signaux horaires de haute précision

R.270-3 VII 45

Valeurs du rapport de protection nécessaires pour les études relatives à l'utilisation du spectre

R.525-2 I 96

stabilité de fréquence et de phase, mesures

Mesures de la stabilité de fréquence et de phase

Rec.538 VII 119

stations terriennes, caractéristiques et maintenance

Voir Section 4D Vol IV

stations terriennes

Antennes utilisées dans les stations terriennes pour le service fixe par satellite

R.390-5 IV-1 156

Caractéristiques des petites antennes de stations terriennes pour le service fixe par satellite

R.998 IV-1 178

Contributions à la température de bruit d'une antenne de réception de station terrienne. *Mesures de la température de bruit d'une antenne*

R.868-1 IV-1 192

Diagrammes de rayonnement à utiliser comme objectifs de conception pour les antennes des stations terriennes fonctionnant avec des satellites géostationnaires

Rec.580-1 IV-1 136

Diagrammes de rayonnement des antennes de stations terriennes du service fixe par satellite à utiliser dans les études de brouillage et dans la détermination d'un objectif de conception

R.391-5 IV-1 138

stations terriennes (suite)

Diagrammes de référence des antennes de réception des stations terriennes et des antennes d'émission des satellites à 12 GHz du service de radiodiffusion par satellite

Rec.652 X/XI-2 167

Exploitation et maintenance des stations terriennes du service fixe par satellite

R.553-3 IV-1 196

Stations terriennes de faible capacité et systèmes à satellites correspondants du service fixe par satellite

R.869-1 IV-1 215

Utilisation d'une station terrienne transportable à petite antenne pour les opérations de secours en cas de catastrophes naturelles et de situations critiques analogues

R.554-3 IV-1 210

Utilisation de stations terriennes d'émission transportables pour la transmission par satellite de reportages de télévision

R.1090 XII 47

statistiques

Distributions statistiques dans la propagation des ondes radioélectriques

R.1007 V 16

Méthodes et statistiques permettant d'évaluer le champ pour les services mobiles terrestres fonctionnant dans les bandes de fréquences comprises entre 30 MHz et 1 GHz

R.567-3 V 298

Résultats statistiques relatifs à la propagation pour le service de radiodiffusion dans la gamme des fréquences comprises entre 30 et 1000 MHz

R.239-6 V 275

Statistiques relatives au mois le plus défavorable

R.723-2 V 231

Traitement statistique perfectionné des résultats obtenus dans les essais subjectifs

R.1083 XI-1 214

stéréophonie

Caractéristiques techniques des émissions de radiodiffusion stéréophonique à modulation de fréquence qu'il convient de contrôler. *Système à fréquence pilote*

Rec.467 X-1 242

Circuits de haute qualité pour transmissions radiophoniques, monophoniques et stéréophoniques

R.496-4 XII 159

Stéréophonie ou son multidimensionnel en radiodiffusion sonore à modulation de fréquence

R.300-6 X-1 239

suppresseurs d'écho

Utilisation de supprimeurs d'écho dans le service mobile maritime par satellite

Rec.550-1 VIII-3 33

symboles graphiques

Symboles graphiques et règles pour l'établissement des schémas utilisés dans les télécommunications

Rec.461-3 XIII 81

symboles littéraux

Symboles littéraux pour les télécommunications

Rec.608 XIII 87

synchronisation

Méthodes de synchronisation entre différents systèmes d'enregistrement et de lecture

R.468-3 X/XI-3 113

Synchronisation nécessaire entre le signal son et le signal image pour une réception satisfaisante

R.1081 XI-1 164

synthétiseurs de fréquence

Caractéristiques des synthétiseurs de fréquence dans le service fixe en ondes décamétriques

R.704 III 27

Les synthétiseurs de fréquences et leurs applications

R.530-1 I 319

Stabilité à court terme des synthétiseurs de fréquence

R.550 III 26

système international d'unités (SI)

Emploi du système international d'unités (SI)

Rec.430-2 XIII 85

système radioélectrique personnel

Système radioélectrique personnel

R.1024 VIII-1 242

systèmes audio

Systèmes audio conçus pour accompagner les systèmes de télévision à haute définition et à définition améliorée

R.1072 X-1 323

systèmes cellulaires

Aspects généraux des systèmes cellulaires

R.740-2 VIII-1 98

Caractéristiques techniques et d'exploitation de systèmes cellulaires analogiques pour le service téléphonique public mobile terrestre

Rec.622 VIII-1 96

systèmes de télécommunication

Besoin éventuel de normes techniques pour les télécommunications fonctionnant dans l'infrarouge et dans le spectre visible

R.681-2 II 101

Systèmes de télécommunication à fonctions multiples

R.833 I 156

systèmes de télécommunications

Systèmes de télécommunications utilisant le spectre des ondes électromagnétiques au-dessus de 3000 GHz

R.666 I 168

systèmes point à multipoint

Systèmes point à multipoint

R.940-1 IX-1 404

Systèmes point à multipoint utilisant les techniques d'accès multiple par répartition dans le temps

R.1057 IX-1 408

T**technologie spatiale**

Voir Section 2A Vol. II

Considérations sur l'avenir de la technologie spatiale

R.672 II 1

Technologie des systèmes spatiaux utilisés dans le service de recherche spatiale: techniques de commande d'orientation

R.546-3 II 6

télécommunication Terre-espace, systèmes

Données sur la propagation et méthodes de prévision nécessaires pour les systèmes de télécommunication Terre-espace

R.564-3 V 389

Données sur la propagation nécessaires pour la conception de systèmes de télécommunication Terre-espace

Rec.618 V 389

télégraphie à impression directe, équipements

Caractéristiques techniques et d'exploitation d'un système automatique de télégraphie à impression directe pour la transmission aux navires d'avertissements concernant la navigation et la météorologie et d'informations urgentes

Rec.540-1 VIII-2 87

Conversion entre un numéro d'identité de station et des identités pour la télégraphie à impression directe dans le service mobile maritime

Rec.491-1 VIII-2 77

Équipements télégraphiques à impression directe dans le service mobile maritime

Rec.476-4 VIII-2 60

Équipements télégraphiques à impression directe utilisant l'identification automatique dans le service mobile maritime

Rec.625 VIII-2 5

Méthodes de codage/décodage adaptatif pour l'équipement d'impression directe à bande étroite

R.1027 VIII-2 93

Mise en oeuvre d'équipements télégraphiques à impression directe dans le service mobile maritime

R.585-3 VIII-2 70

Mise en oeuvre d'équipements télégraphiques à impression directe dans le service mobile maritime. Equivalence des termes

Rec.490 VIII-2 76

Procédures d'exploitation des équipements télégraphiques à impression directe dans le service mobile maritime

Rec.492-3 VIII-2 81

Signaux pour la télégraphie à impression directe et la transmission d'autres données utilisant les techniques de télégraphie harmonique sur des voies du service mobile maritime radiotéléphonique en ondes métriques

R.584-1 VIII-2 260

télégraphie harmonique

Systèmes de télégraphie harmonique sur les circuits radioélectriques

R.347-1 III 190

Télégraphie harmonique sur circuits radioélectriques

Rec.106-1 III 189

Télégraphie harmonique sur les circuits radioélectriques en ondes décamétriques (à bande latérale unique et à multiplexage de voies)

R.19-2 III 202

télégraphie, distorsion

Distorsion télégraphique

Rec.345 III 254

Distorsion télégraphique, taux d'erreur

R.200-1 III 256

télégraphie, systèmes

Prévision du fonctionnement des systèmes télégraphiques d'après la largeur de bande et le rapport signal/bruit de l'ensemble du circuit

R.195 III 263

télégraphie à impression directe, équipements

Utilisation d'un équipement télégraphique à impression directe à bande étroite sur une voie radioélectrique simplex

R.1026 VIII-2 89

téléphones sans cordon

Caractéristiques techniques et opérationnelles des téléphones sans cordon

R.1025 VIII-1 245

télétexte, systèmes

Systèmes de radiodiffusion de données; qualité du signal et du service, essais en service et études théoriques

R.956-1 XI-1 93

Systèmes de télétexte

Rec.653 XI-1 59

télévision

Caractéristiques préférées pour la transmission simultanée d'un canal de télévision et d'un maximum de quatre voies de modulation sonore sur les faisceaux hertziens analogiques

R.289-4 IX-1 300

Caractéristiques préférées pour la voie son transmise simultanément avec un signal de télévision sur un faisceau hertzien analogique

Rec.402-2 IX-1 299

Distorsion des signaux de télévision dans le cas d'une émission avec bande latérale partiellement supprimée

R.404-2 XI-1 216

Emission de deux ou plusieurs voies son ou d'autres signaux en télévision

R.795-2 X-1 263

Etat actuel de la conversion des normes

R.311-6 XI-1 160

Excursion de fréquence et sens de modulation pour les faisceaux hertziens analogiques de télévision

Rec.276-2 IX-1 328

Images fantômes en télévision

R.478-1 XI-1 249

Possibilités d'incorporation de l'information de son dans le signal vidéo en télévision de Terre

R.958-1 XI-1 136

Répartition des tolérances pour un système de télévision en couleur

R.635-2 XII 60

Surveillance et contrôle automatiques en télévision

R.628-3 XI-1 156

Télévision de Terre dans la bande des 12 GHz (Bande VI)

R.961-1 XI-1 314

Transcodage des signaux de télévision en couleur d'un système dans un autre

R.477-2 XI-1 162

Utilisation d'un signal d'essai normalisé comme charge conventionnelle sur une voie de télévision

R.643-2 XII 139

Utilisation d'un signal d'essai normalisé comme charge conventionnelle sur une voie de télévision

Rec.570 XII 138

Utilisation de stations terriennes d'émission transportables pour la transmission par satellite de reportages de télévision

R.1090 XII 47

télévision à haute définition

Systèmes audio conçus pour accompagner les systèmes de télévision à haute définition et à définition améliorée

R.1072 X-1 323

Télévision à haute définition par satellite

R.1075 X/XI-2 98

Transmission de signaux de télévision à haute définition

R.1092 XII 69

télévision à image fixe

Services supplémentaires de radiodiffusion utilisant un canal de télévision ou un canal à bande étroite

R.802-2 XI-1 84

télévision numérique

Codage numérique des signaux de télévision couleur

R.629-3 XI-1 329

Filtrage, échantillonnage et multiplexage pour le codage numérique de signaux de télévision couleur

R.962-1 XI-1 337

Interfaces pour les signaux vidéo numériques dans les systèmes de télévision à 525 et 625 lignes

R.1088 XI-1 358

Interfaces pour les signaux vidéo numériques en composantes dans les systèmes de télévision à 525 lignes et à 625 lignes

Rec.656 XI-1 346

Paramètres de codage de télévision numérique pour studios

Rec.601-1 XI-1 319

Réduction du débit binaire pour les signaux de télévision numériques

R.1089 XI-1 362

télévision stéréoscopique			
Constitution d'un système de télévision stéréoscopique	R.312-4	XI-1	55
télévision, circuits			
Caractéristiques de transmission de circuits de télévision sur des systèmes du service fixe par satellite	R.965	XII	44
Caractéristiques, méthodes de mesure et objectifs de réalisation des circuits internationaux pour la télévision	R.816-2	XII	55
Disponibilité d'un circuit international ou d'une chaîne internationale de télévision	R.639-2	XII	122
Distorsion pour des signaux de longue durée dans les circuits de télévision à grande distance	R.636-3	XII	57
Qualité de transmission des circuits de télévision destinés à être utilisés dans les communications internationales	Rec.567-2	XII	1
Systèmes de commutation automatique pour circuits de télévision	R.818-2	XII	120
télévision, normes			
Caractéristiques des signaux en vidéo fréquence. Limitation des composantes spectrales hors bande	R.970	XII	268
Normes colorimétriques pour la télévision en couleur	R.476-1	XI-1	42
Normes de télévision pour la radiodiffusion par satellite dans les canaux définis par la CAMR-RS-77 et la CARR SAT-83	Rec.650	X/XI-2	5
Normes de télévision pour le service de radiodiffusion par satellite	R.1073	X/XI-2	68
Rapport amplitude de luminance/amplitude de synchronisation	R.484-2	XI-1	313
Simplification des signaux de synchronisation en télévision	R.626-1	XI-1	311
télévision, services auxiliaires de			
Voir Section 11B Vol. XI-1			
télévision, systèmes			
Caractéristiques des systèmes de télévision	R.624-3	XI-1	1
Systèmes de télévision	Rec.470-2	XI-1	1
Systèmes de télévision de qualité améliorée	R.1077	XI-1	33
télévision, systèmes de			
Voir Section 11A Vol. XI-1			
température de bruit			
Calcul de la température de bruit équivalente et du gain de transmission de la liaison par satellite	R.871-1	IV-1	335
temps de propagation			
Différence entre les temps de transmission des composantes son et image d'un signal de télévision	R.412-3	XII	257
Influence du temps de propagation dans le service fixe par satellite	R.383-4	IV-1	15
temps universel coordonné			
Emploi du terme UTC	Rec.535-1	VII	17

terminologie

Voir aussi Définitions

Emploi de certains termes liés à des grandeurs physiques

Rec.663

XIII

76

Terminologie

Rec.592-1

IX-1

1

Terminologie relative aux radiocommunications spatiales pour la radiodiffusion

Rec.566-2

X/XI-2

1

tolérances de fréquence

Tolérances de fréquence dans les faisceaux hertziens

R.785-1

IX-1

275

transcodage

Transcodage des signaux de télévision en couleur d'un système dans un autre

R.477-2

XI-1

162

transfert des signaux horaires

Méthodes appliquées pour le transfert et la diffusion des fréquences étalon et des signaux horaires

R.363-6

VII

52

Méthodes de transfert de précision de signaux horaires à courte distance

R.897-1

VII

110

Méthodes utilisant les signaux de télévision pour le transfert et la diffusion des signaux horaires et des fréquences étalon

R.1016

VII

113

transmission de données

Voir Section 3Cb Vol. III

Architecture des réseaux pour la transmission de données en ondes décimétriques

R.995

III

245

Transmission de données à 1200/600 bit/s sur les circuits à ondes décimétriques utilisant des systèmes de télégraphie harmonique multivoie à déplacement de fréquence

Rec.456

III

236

Transmission de données à 2400/1200/600/300/150/75 bit/s sur les circuits à ondes décimétriques utilisant la télégraphie harmonique multivoie à déplacement de phase

R.864-1

III

239

transmission de voies son, objectifs de qualité

Voir Section CMTT B Vol. XII

transmission des signaux de télévision par multiplexage

Voir Section CMTT E Vol. XII

transmission numérique

Caractéristiques des équipements pour la transmission numérique dans le service mobile terrestre

R.1021

VIII-1

200

Débit binaire de transmission de données et techniques de modulation dans le service mobile terrestre

Rec.623

VIII-1

204

Dispersion de l'énergie de la porteuse pour des systèmes employant une modulation angulaire par des signaux analogiques ou une modulation numérique dans le service fixe par satellite

Rec.446-2

IV-1

80

Evaluation de la qualité de transmission des voies numériques dans le service mobile maritime

R.743-1

VIII-2

178

Evaluation de la qualité des voies numériques dans le service mobile maritime

Rec.626

VIII-2

177

Influence des trajets multiples sur la transmission numérique dans les liaisons du service mobile maritime par satellite

R.762-2

VIII-3

137

Statistiques d'erreurs et protection contre les erreurs dans la transmission de type numérique sur des circuits radioélectriques en service

R.435

III

269

Transmission numérique dans le service mobile terrestre

R.903-1

VIII-1

158

transmission numérique de signaux radiophoniques

Codage à la source des signaux audionumériques dans les studios de radiodiffusion	Rec.646	X-1	309
Conversion et synchronisation des fréquences d'échantillonnage des signaux audionumériques	R.1071	X-1	322
Dégradation dans la transmission numérique de programmes radiophoniques et méthodes de protection contre ces dégradations	R.648-3	XII	227
Fréquence d'échantillonnage à utiliser pour la transmission numérique de signaux radiophoniques de haute qualité	Rec.606	XII	225
Interface audionumérique pour l'interconnexion des studios de radiodiffusion aux réseaux de transmission numériques	R.1069	X-1	310
Interface audionumérique pour les studios de radiodiffusion	Rec.647	X-1	311
Méthodes de mesure des distorsions dues aux erreurs binaires des signaux de radiodiffusion sonore codés numériquement	R.968	XII	254
Méthodes de multiplexage pour l'émission de plusieurs sons numériques ainsi que de signaux de données en radiodiffusion	R.954-1	X/XI-2	159
Normes de codage numérique du son	R.1068	X-1	307
Transmission des signaux radiophoniques analogiques de haute qualité sur circuits mixtes analogiques-numériques avec utilisation de voies à 384 kbit/s	Rec.660	XII	205
Transmission des signaux radiophoniques avec une qualité propre aux studios numériques	R.1095	XII	225
Transmission numérique de programmes radiophoniques - Principes généraux	Rec.659	XII	204
Transmission numérique de signaux radiophoniques	R.647-3	XII	209

transmission numérique de télévision

Voir Section 11F Vol. XI-1			
Renseignements relatifs aux systèmes de transmission numérique fournis par les Commissions d'études XV et XVIII du CCITT	R.817-2	XII	94
Télévision numérique: dégradations de la transmission et méthodes de protection	R.967-1	XII	99
Transmission mixte analogique-numérique de signaux analogiques composites de télévision	Rec.658	XII	74
Transmission numérique de télévision - Principes généraux	Rec.604-1	XII	73
Transmission numérique ou mixte analogique-numérique de signaux de télévision	R.646-3	XII	75

transmission numérique, performances des systèmes

Voir Section 3Cd Vol. III

U

une seule voie par porteuse (SCPC)

Elaboration des plans de fréquences pour l'émission par satellite de porteuses de plusieurs niveaux avec une seule voie par porteuse au moyen d'un répéteur non linéaire	R.923-1	VIII-3	275
Niveau maximal admissible de brouillage des transmissions en mode SCPC dans des réseaux du service fixe par satellite	R.867-1	IV-1	104

unité d'intensité du trafic

Unité d'intensité du trafic

Rec.665	XIII	87
---------	------	----

UTC

Emploi du terme UTC

Rec.535-1	VII	17
-----------	-----	----

