|  |
| --- |
| **Recommandation UIT-R SM.1135-0**  **(10/1995)** |
| **Codes SINPO et SINPFEMO** |
| **Série SM**  **Gestion du spectre** |

Avant-propos

Le rôle du Secteur des radiocommunications est d’assurer l’utilisation rationnelle, équitable, efficace et économique du spectre radioélectrique par tous les services de radiocommunication, y compris les services par satellite, et de procéder à des études pour toutes les gammes de fréquences, à partir desquelles les Recommandations seront élaborées et adoptées.

Les fonctions réglementaires et politiques du Secteur des radiocommunications sont remplies par les Conférences mondiales et régionales des radiocommunications et par les Assemblées des radiocommunications assistées par les Commissions d’études.

# Politique en matière de droits de propriété intellectuelle (IPR)

La politique de l'UIT‑R en matière de droits de propriété intellectuelle est décrite dans la «Politique commune de l'UIT‑T, l'UIT‑R, l'ISO et la CEI en matière de brevets», dont il est question dans la Résolution UIT-R 1. Les formulaires que les titulaires de brevets doivent utiliser pour soumettre les déclarations de brevet et d'octroi de licence sont accessibles à l'adresse <http://www.itu.int/ITU-R/go/patents/fr>, où l'on trouvera également les Lignes directrices pour la mise en oeuvre de la politique commune en matière de brevets de l'UIT‑T, l'UIT‑R, l'ISO et la CEI et la base de données en matière de brevets de l'UIT-R.

|  |  |
| --- | --- |
| Séries des Recommandations UIT-R  (Egalement disponible en ligne: <http://www.itu.int/publ/R-REC/fr>) | |
| **Séries** | Titre |
| **BO** | Diffusion par satellite |
| **BR** | Enregistrement pour la production, l'archivage et la diffusion; films pour la télévision |
| **BS** | Service de radiodiffusion sonore |
| **BT** | Service de radiodiffusion télévisuelle |
| **F** | Service fixe |
| **M** | Services mobile, de radiorepérage et d'amateur y compris les services par satellite associés |
| **P** | Propagation des ondes radioélectriques |
| **RA** | Radio astronomie |
| **RS** | Systèmes de télédétection |
| **S** | Service fixe par satellite |
| **SA** | Applications spatiales et météorologie |
| **SF** | Partage des fréquences et coordination entre les systèmes du service fixe par satellite et du service fixe |
| **SM** | **Gestion du spectre** |
| **SNG** | Reportage d'actualités par satellite |
| **TF** | Emissions de fréquences étalon et de signaux horaires |
| **V** | Vocabulaire et sujets associés |

|  |
| --- |
| ***Note****: Cette Recommandation UIT-R a été approuvée en anglais aux termes de la procédure détaillée dans la  Résolution UIT-R 1.* |

*Publication électronique*

Genève, 2011

© UIT 2011

Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, par quelque procédé que ce soit, sans l’accord écrit préalable de l’UIT.

RECOMMANDATION UIT-R SM.1135-0[[1]](#footnote-1)\*

Codes SINPO et SINPFEMO

(1995)

Champ d'application

La présente Recommandation établit un classement de la qualité de réception en fonction des codes SINPO et SINPFEMO.

Rec. UIT-R SM.1135

**Mots clés**

Qualité de réception, SINPO, SINPFEMO

L'Assemblée des radiocommunications de l'UIT,

considérant

a) qu'il serait souhaitable que toutes les administrations utilisent les mêmes codes de signaux et que le nombre de codes officiellement reconnus doit donc être aussi limité que possible;

b) que les abréviations figurant dans le code Q ne permettent pas en général de se faire une idée précise de la qualité d'une transmission;

c) que le code SINPO est utilisé depuis des années par certaines administrations;

d) que le code SINPO donne une description plus précise de la qualité de transmission et qu'il est d'utilisation facile;

e) que le code SINPFEMO est dérivé du code SINPO dont il diffère par l'adjonction de trois lettres correspondant aux caractéristiques particulières des transmissions téléphoniques et qu'il est d'utilisation facile;

f) que les informations qui ne sont pas incluses dans le code SINPO ou le code SINPFEMO peuvent être acheminées de façon satisfaisante dans un message de service,

recommande

**1** aux administrations d'utiliser les codes SINPO et SINPFEMO reproduits à l'Annexe 1.

ANNEXE 1

Codes SINPO et SINPFEMO

Code SINPO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | S | I | N | P | O |
| Echelle | Force | Effets nuisibles | | | Appréciation |
|  | du signal | Brouillage | Bruit | Perturbations de la propagation | d'ensemble |
| 5 | Excellente | Nul | Nul | Nulles | Excellent |
| 4 | Bonne | Léger | Léger | Légères | Bon |
| 3 | Satisfaisante | Modéré | Modéré | Modérées | Satisfaisant |
| 2 | Médiocre | Sévère | Sévère | Sévères | Médiocre |
| 1 | A peine audible | Très grave | Très grave | Très graves | Inutilisable |

Code SINPFEMO

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | S | I | N | P | F | E | M | O |
| Echelle | Force | Effets nuisibles | | | Fréquence | Modulation | | Appréciation |
|  | du signal | Brouillage | Bruit | Perturbations de la propagation | des évanouis- sements | Qualité | Taux | d'ensemble |
| 5 | Excellente | Nul | Nul | Nulles | Nulle | Excellente | Maximum | Excellent |
| 4 | Bonne | Léger | Léger | Légères | Lente | Bonne | Bon | Bon |
| 3 | Satisfaisante | Modéré | Modéré | Modérées | Modérée | Satisfaisante | Satisfaisant | Satisfaisant |
| 2 | Médiocre | Sévère | Sévère | Sévères | Rapide | Médiocre | Médiocre ou nul | Médiocre |
| 1 | A peine audible | Très grave | Très grave | Très graves | Très rapide | Très médiocre | Surmodulé en permanence | Inutilisable |

*Remarques particulières:*

*a)* Un rapport codé sera formé du mot code SINPO ou SINPFEMO suivi d'un groupe de cinq ou huit chiffres décrivant respectivement les cinq ou huit caractéristiques figurant dans le code correspondant.

*b)* Pour les caractéristiques qui n'ont pas été évaluées, on utilisera la lettre X au lieu d'un chiffre.

*c)* Quoique le code SINPFEMO ait été prévu pour la radiotéléphonie, il peut être utilisé pour la radiotélégraphie.

*d)* L'appréciation d'ensemble, pour la radiotélégraphie, doit être interprétée comme il est indiqué dans les Tableaux 1 et 2.

TABLEAU 1

|  |  |
| --- | --- |
| Appréciation d'ensemble | Télégraphie automatique |
| 5. Excellent | Multiplex 4 voies par répartition dans le temps |
| 4. Bon | Multiplex 2 voies par répartition dans le temps |
| 3. Satisfaisant | Presque commerciale en système arythmique à une voie |
| 2. Médiocre | BK, XQ et indicatifs lisibles |
| 1. Inutilisable | Illisible |

TABLEAU 2

|  |  |
| --- | --- |
| Appréciation d'ensemble | Télégraphie Morse |
| 5. Excellent | Grande vitesse |
| 4. Bon | 100 mots/minutes |
| 3. Satisfaisant | 50 mots/minutes |
| 2. Médiocre | BK, XQ et indicatifs lisibles |
| 1. Inutilisable | Illisible |

*e)* L'évaluation d'ensemble pour la téléphonie doit être interprétée comme il est indiqué dans le Tableau 3.

TABLEAU 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Appréciation d'ensemble | Conditions de réception | Qualité |
| 5. Excellent  4. Bon | Signal sans défaut Signal présentant de légers défauts | Commerciale |
| 3. Satisfaisant | Signal présentant de graves défauts; voie utilisable par des opérateurs ou par des abonnés expérimentés | Tout juste commerciale |
| 2. Médiocre  1. Inutilisable | Voie juste utilisable par des opérateurs Voie inutilisable par des opérateurs | Non commerciale |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. \* La Commission d'études 1 des radiocommunications a apporté des modifications rédactionnelles à la présente Recommandation en 2011 et en 2019, conformément aux dispositions de la Résolution UIT‑R 1. [↑](#footnote-ref-1)