

## RECOMMANDATION UIT-R F.745-1

**Recommandations de l'UIT-R relatives aux faisceaux hertziens analogiques y compris celles qui ont été supprimées**

(1991-2002)

L'Assemblée des radiocommunications de l'UIT,

*considérant*

- a) que, conformément à la Résolution UIT-R 44 (Istanbul, 2000), certaines Recommandations de l'UIT-R relatives aux faisceaux hertziens analogiques ont été mises à jour et peuvent désormais être supprimées conformément à la Résolution UIT-R 1;
- b) que l'on pourra parfois être amené à se reporter aux anciennes Recommandations supprimées relatives aux faisceaux hertziens analogiques;
- c) que la Partie 1 du Volume IX approuvé par l'ex-CCIR à sa XVIIe Assemblée plénière (Düsseldorf, 1990) a été publiée,

*recommande*

1 de se reporter à la Partie 1 du Volume IX approuvé par l'ex-CCIR à sa XVIIe Assemblée plénière (Düsseldorf, 1990) pour consulter les anciennes Recommandations de l'UIT-R, rééditées ou non, relatives aux faisceaux hertziens analogiques et qui ont été supprimées.

## ANNEXE 1

**Liste des Recommandations de l'UIT-R relatives aux faisceaux hertziens analogiques, y compris celles qui ont été supprimées****1 Circuit fictif de référence**

Recommandation UIT-R F.390	Définitions des termes et références concernant les circuits fictifs de référence et les conduits numériques fictifs de référence pour les faisceaux hertziens
Ancienne Recommandation UIT-R F.391	Circuit fictif de référence pour faisceaux hertziens de téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence ayant une capacité de 12 à 60 voies téléphoniques
Recommandation UIT-R F.392	Circuit fictif de référence pour faisceaux hertziens de téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence ayant une capacité supérieure à 60 voies téléphoniques

## 2 Puissance de bruit admissible et disponibilité

Recommandation UIT-R F.393	Puissance de bruit admissible sur le circuit fictif de référence, pour les faisceaux hertziens de téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence
Ancienne Recommandation UIT-R F.395-2	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
Recommandation UIT-R F.555	Bruit admissible sur le circuit fictif de référence des faisceaux hertziens de télévision
Recommandation UIT-R F.557	Objectif de disponibilité d'un circuit fictif de référence et d'un conduit numérique fictif de référence pour les faisceaux hertziens

## 3 Dispositions des canaux radioélectriques

Recommandation UIT-R F.701	Disposition des canaux radioélectriques pour les systèmes analogiques et numériques point à multipoint, fonctionnant dans des bandes de fréquences comprises entre 1,350 et 2,690 GHz (1,5; 1,8; 2,0; 2,2; 2,4 et 2,6 GHz)
Recommandation UIT-R F.283	Disposition des canaux radioélectriques pour les faisceaux hertziens analogiques ou numériques de faible et moyenne capacités utilisant la bande des 2 GHz
Recommandation UIT-R F.382	Disposition des canaux radioélectriques pour les faisceaux hertziens fonctionnant dans les bandes des 2 et 4 GHz
Recommandation UIT-R F.383	Disposition des canaux radioélectriques pour les faisceaux hertziens de grande capacité, fonctionnant dans la partie inférieure de la bande des 6 GHz
Recommandation UIT-R F.384	Disposition des canaux radioélectriques pour les faisceaux hertziens analogiques ou numériques de moyenne et grande capacités fonctionnant dans la partie supérieure de la bande des 6 GHz
Recommandation UIT-R F.385	Disposition des canaux radioélectriques pour les faisceaux hertziens fonctionnant dans la bande des 7 GHz
Recommandation UIT-R F.386	Disposition des canaux radioélectriques pour les faisceaux hertziens analogiques ou numériques de capacité moyenne et grande fonctionnant dans la bande des 8 GHz
Recommandation UIT-R F.387	Disposition des canaux radioélectriques pour les faisceaux hertziens fonctionnant dans la bande des 11 GHz
Recommandation UIT-R F.497	Disposition des canaux radioélectriques pour les faisceaux hertziens fonctionnant dans la bande des 13 GHz

- Recommandation UIT-R F.637 Disposition des canaux radioélectriques pour les faisceaux hertziens fonctionnant dans la bande de fréquences des 23 GHz
- Ancienne Recommandation UIT-R F.389-2 Caractéristiques préférées des faisceaux hertziens auxiliaires fonctionnant dans les bandes des 2, 4, 6 ou 11 GHz

#### **4 Caractéristiques aux fréquences radioélectriques, aux fréquences intermédiaires et aux fréquences de la bande de base**

- Recommandation UIT-R F.699 Diagrammes de rayonnement de référence pour antennes de faisceaux hertziens en visibilité directe à utiliser pour les études de coordination et l'évaluation du brouillage dans la gamme de fréquences comprise entre 1 et environ 70 GHz
- Ancienne Recommandation UIT-R F.306 Procédure à suivre pour effectuer les interconnexions internationales de faisceaux hertziens de caractéristiques différentes
- Ancienne Recommandation UIT-R F.268-1 Interconnexion aux audiofréquences des faisceaux hertziens de téléphonie
- Ancienne Recommandation UIT-R F.380-4 Interconnexion aux fréquences de la bande de base des faisceaux hertziens de téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence
- Ancienne Recommandation UIT-R.F 381-2 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
- Ancienne Recommandation UIT-R F.270-2 Interconnexion aux fréquences vidéo des faisceaux hertziens de télévision
- Ancienne Recommandation UIT-R F.463-1 Limitation des résidus de signaux à l'extérieur de la bande de base des faisceaux hertziens de télévision
- Ancienne Recommandation UIT-R F.402-2 Caractéristiques préférées pour la voie son transmise simultanément avec un signal de télévision sur un faisceau hertzien analogique
- Ancienne Recommandation UIT-R F.275-3 Caractéristique de préaccentuation pour les faisceaux hertziens de téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence et modulation de fréquence (MRF-MF)
- Ancienne Recommandation UIT-R F.404-2 Excursion de fréquence pour les faisceaux hertziens analogiques de téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence
- Ancienne Recommandation UIT-R F.405-1 Caractéristique de préaccentuation pour les faisceaux hertziens de télévision à modulation de fréquence

Ancienne Recommandation UIT-R F.276-2 Excursion de fréquence et sens de modulation pour les faisceaux hertziens analogiques de télévision

Ancienne Recommandation UIT-R F.403-3 Caractéristiques aux fréquences intermédiaires pour l'interconnexion de faisceaux hertziens analogiques

## 5 Maintenance

Ancienne Recommandation UIT-R F.290-3 Mesures à effectuer pour la maintenance des faisceaux hertziens de téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence

Ancienne Recommandation UIT-R F.305 Dispositifs de secours pour les faisceaux hertziens de télévision et de téléphonie

Ancienne Recommandation UIT-R F.401-2 Fréquences et excursions de fréquence des ondes pilotes de continuité pour les faisceaux hertziens de télévision et de téléphonie à modulation de fréquence

Ancienne Recommandation UIT-R F.444-3 Caractéristiques préférées pour les dispositifs de commutation à plusieurs canaux des faisceaux hertziens analogiques

Ancienne Recommandation UIT-R F.398-3 Mesure du bruit en exploitation réelle sur les faisceaux hertziens de téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence

Ancienne Recommandation UIT-R F.399-3 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

Ancienne Recommandation UIT-R F.400-2 Voies de service à prévoir pour l'exploitation et la maintenance des faisceaux hertziens

## 6 Faisceaux hertziens transhorizon

Ancienne Recommandation UIT-R F.396-1 Circuit fictif de référence pour faisceaux hertziens transhorizon de téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence

Ancienne Recommandation UIT-R F.397-3 Puissance de bruit admissible sur le circuit fictif de référence pour faisceaux hertziens transhorizon de téléphonie à multiplexage par répartition en fréquence

Ancienne Recommandation UIT-R F.593 Bruit dans les circuits réels de faisceaux hertziens transhorizon multivoies à modulation de fréquence de longueur inférieure à 2 500 km

Recommandation UIT-R F.698 Bandes de fréquences préférées pour les faisceaux hertziens transhorizon

Ancienne Recommandation UIT-R F.388      Disposition des canaux radioélectriques pour les faisceaux hertziens transhorizon

Recommandation UIT-R F.302                Limitation des brouillages dus aux faisceaux hertziens transhorizon

NOTE 1 – Certaines des Recommandations susmentionnées ont trait aux faisceaux hertziens numériques et analogiques.

NOTE 2 – Les Recommandations relatives au partage des fréquences entre les faisceaux hertziens analogiques et les systèmes de radiocommunications spatiales ne sont pas reproduites dans la présente Annexe.

---

