

Annexe 8 :

SPECIFICATIONS TECHNIQUES D'AGREMENT DES FAISCEAUX HERTZIENS NUMERIQUES ASSURANT UN SERVICE FIXE POINT À POINT DANS LES BANDES 6 GHz (PARTIES INFÉRIEURE ET SUPÉRIEURE), 7 GHz, 11 GHz ,13 GHz, 18 GHz, 23 GHz et 38 GHz

-Aspects Radioélectriques (ANRT-STA/IR-FHN-PP)-

I. INTRODUCTION

Le présent document décrit les caractéristiques radioélectriques requises pour l'agrément des faisceaux hertziens numériques assurant un service fixe point à point et opérant dans les bandes de fréquences suivantes :

- **6 GHz Partie inférieure**
- **6 GHz Partie supérieure**
- **7 GHz**
- **11GHz**
- **13 GHz**
- **18 GHz**
- **23 GHz**
- **38 GHz**

II. REFERENCES NORMATIVES

- **ETSI EN 302 217:** Systèmes radioélectriques fixes – Caractéristiques et exigences relatives aux équipements et antennes point à point. ;

III. BANDES DE FREQUENCE UTILISEES

Les canaux de fréquences sont ceux assignés et autorisés au préalable par l'ANRT pour le service fixe et ce conformément au plan national des fréquences en vigueur. Ils doivent être utilisés selon les conditions techniques spécifiées dans les autorisations délivrées.

Bandes de fréquences	Bandes de fréquences autorisées au MAROC
6 GHz Partie inférieure	5,925 – 6,425 GHz
6 GHz Partie supérieure	6,425 – 7,110 GHz
7 GHz	7,110 – 7,425 GHz et 7,425 – 7,725 GHz
11 GHz	10,7– 11,7 GHz
13 GHz	12,750 – 13,250 GHz
18 GHz	18,1– 19,7 GHz
23 GHz	22 – 22,6 GHz et 23 – 23,6 GHz
38 GHz	37 – 39,5 GHz

IV. CARACTERISTIQUES RADIOELECTRIQUES

Caractéristiques requises pour les faisceaux hertziens numériques opérant dans les bandes de fréquences susvisées :

- Les équipements sous test doivent être conformes aux exigences spécifiées dans le standard **(ETSI EN 302 217)**.
- Les tests doivent se dérouler conformément aux conditions et processus décrits dans le standard précité.