Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC

Office fédéral de la communication OFCOM
Division Concessions et gestion des fréquences

FM-FZ-Fix, 11.10.2012

Faisceaux Hertziens: Projet – Parc éolien Indications nécessaires pour une cotation technique

Les éoliennes se comportent pour les ondes directionnelles comme des réflecteurs passifs et peuvent en conséquence être source de perturbations. En principe ce sont les opérateurs des faisceaux hertziens qui sont compétents pour évaluer les perturbations possibles dans ce domaine, et pour garantir le dégagement nécessaire (zone de Fresnel).

Pour l'évaluation technique des projets des parcs éoliens, les données suivantes doivent être transmises:

- A) Extrait de la carte nationale avec les indications qui suivent:
 - a. Périmètre du projet
 - b. Position et nombre des éoliennes
 - c. Hauteur maximale y les pâles
 - d. Mise en service projetée
- B) Cordonnées des sommets du périmètre du projet sous forme de tableau fichier *.txt. Veuillez indiquer les points dans le sens des aiguilles d'une montre

Exemple: x; y; Dénomination 600000;200000;test 601000;201000;test 599000;201000;test

599000;199000;test 600000;200000;test

C) Coordonées des éoliennes sous forme de tableau fichier *.txt

Exemple: x; y; h; Dénomination

600000;200000;561;N°1 601000;201000;581;N°7 599000;201000;470;N°99

- D) Hauteur du rotor et surface visible du mât
- E) Surface ainsi que longueur et largeur d'une pâle
- F) Personne de contact pour les données techniques (société, nom, N° de tél., e-mail)