

Utilisation de fréquences sur des « bandes libres » et projet de décision de l'ARCEP relatif aux dispositifs à courte portée

Consultation publique
du 25 juillet au 15 octobre 2014

Autorité de régulation des communications électroniques et des postes
A l'attention de Monsieur Benoît Loutrel, Directeur Général
7 square Max Hymans
75730 Paris Cedex 15

Adresse email : bandes_libres@arcep.fr

Rueil-Malmaison, le 15 Octobre 2014

Réponse de SAGEMCOM

| QUESTION | REPONSE SAGEMCOM |
|----------|---|
| 1 | Par principe, toute émission dans une bande libre entraîne si ce n'est un brouillage, une réduction de la performance des autres systèmes concurrents. Aussi, il est difficile d'imposer aux utilisateurs de ne pas « brouiller » les émissions des autres utilisateurs. |
| 2 | RAS |
| 3 | Nous avons réalisé des mesures par échantillonnage de points géographiques sur le territoire Français. |
| 4 | L'internet des objets, les télémesures de type relevés de compteurs communicants sont amenés à se développer largement |
| 5 | Les technologies standards sont amenées à se développer dans la limite des contraintes d'alimentation des dispositifs. De nouvelles technologies sont à proposer pour traiter le cas des dispositifs à faible capacité de stockage ou de renouvellement d'énergie. |
| 6 | Le développement de l'internet des objets nécessite pour les objets à forte contrainte énergétique (stockage longue durée, absence de recharge...) des technologies et des infrastructures adaptées et à faible coût d'acquisition et de mise en œuvre, qui peuvent être apportées par l'utilisation des bandes libres, moyennant une utilisation totale raisonnable permettant de maintenir des performances acceptables. |
| 7 | RAS |
| 8 | Si de nouvelles fréquences étaient amenées à être proposées pour un usage en bande libre, nous serions intéressé par l'étude de dispositions techniques permettant de discriminer les modes d'accès en fonction des flux de communication. En effet, dans des systèmes de type collecte de compteurs par exemple, il est souhaitable de traiter différemment les flux de collecte (émis par les nombreux compteurs), et les flux de contrôle, émis par un petit nombre de dispositifs de type point de concentration, beaucoup moins nombreux, mais qui nécessitent un flux plus élevé. |
| 9 | Sans avis |
| 10 | RAS |
| | |



 Signature

 Didier GUILLOT