

"Cogito, ergo sum" ou la Radio cognitive

Écrit par Admin

Samedi, 04 Août 2012 20:16 - Mis à jour Samedi, 04 Août 2012 23:07

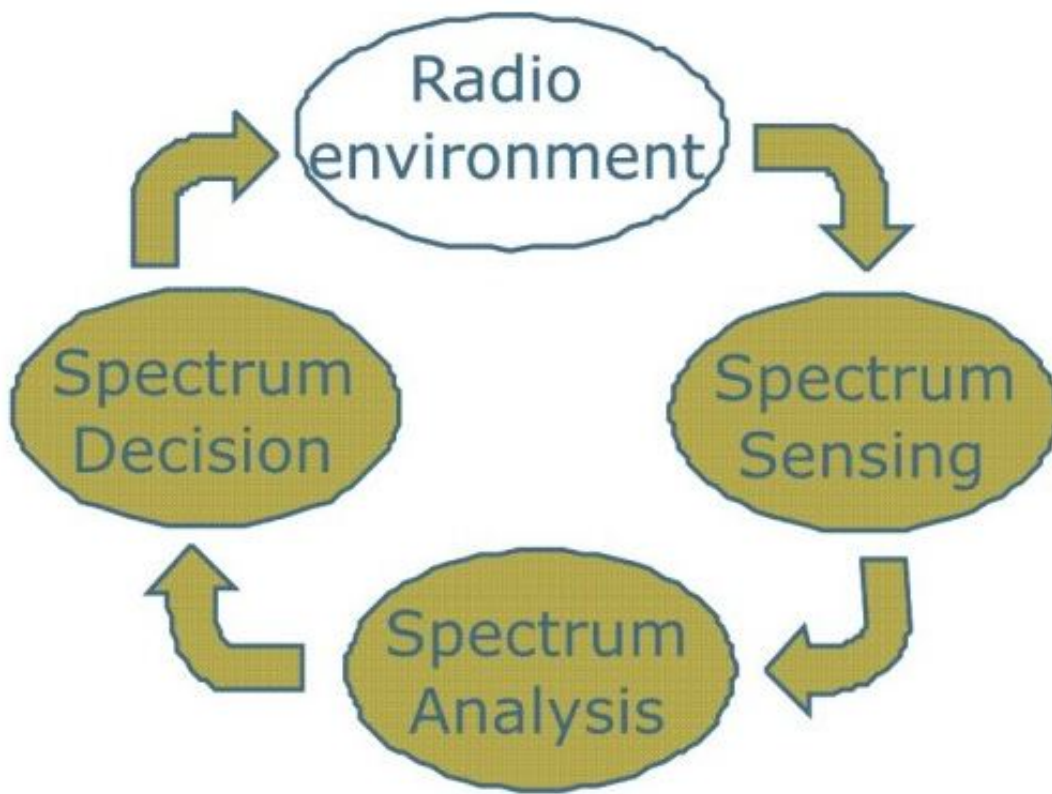


Illustration de :

<http://www.imec.be/ScientificReport/SR2007/html/1384122.htm>

Depuis leurs débuts, les réseaux radio ont été construits sur un modèle hertzien quasiment statique où l'usage du spectre est fixe. La consommation exponentielle de spectre, les contraintes réglementaires en termes de rayonnements, C'est le concept de "Cognitive radio": du latin "cogito" qui concerne la connaissance. La radio cognitive permet de s'adapter à l'environnement radio et de trouver des opportunités de transmission.

De nombreux documents foisonnent sur le net. Parmi ceux-ci, on peut retenir:

- [Présentation de la radio cognitive](#)
- [Un document de FT R&D](#)
- [Radio cognitive](#)
- [Les réseaux du futur](#)

"Cogito, ergo sum" ou la Radio cognitive

Écrit par Admin

Samedi, 04 Août 2012 20:16 - Mis à jour Samedi, 04 Août 2012 23:07

Bonne lecture