

Bonjour,

Le radio club F6KJU situé à Bouchain (59) possède différentes installations automatiques. Balise 29MHZ, relais ATV, relais SSTV, relais APRS.

Dans l'avenir si la législation le permet, nous projetons de réaliser une balise sur la bande des 50MHZ.

Pour répondre à votre consultation publique,

les relais ATV et SSTV servent aux radioamateurs désirants connaître les conditions de propagation et/ou désirant mettre au point leurs installations.

La balise 29 MHz quand à elle donne une idée de la propagation pour les radioamateurs du monde entier, nous avons d'ailleurs de nombreux compte rendu d'écoute.

Enfin le relais APRS participe au réseau national et par sa situation géographique permet de couvrir une bonne partie du département.

Actuellement, l'interconnexion entre le réseau APRS et internet n'est pas autorisé en France.

Pour notre région, les trames APRS sont captées et relayées sur internet par des stations belges.

Une disposition complémentaire autorisant les interconnexions pour l'APRS et plus généralement pour les transmissions numériques ouvrira de nouvelles voies en matière d'expérimentation sur notre territoire.

Quelques pistes possibles :

- Transmission de mail météo vers les stations maritimes mobiles.
- Contrôle à distance d'une station émettrice déportée pour les radioamateurs n'ayant pas la possibilité d'installer des antennes en ville.
- Station récepteur radioamateur sur le Web (existe déjà dans d'autres pays de l'Union Européenne voir le lien université de TWENTE).
- Interconnexion entre différents relais VHF d'un même pays ou interconnexions internationales.
- Etc..

Quelques liens :

- Le site du radio club F6KJU : <http://f6kju.free.fr/>
- Le site du radio club ETGD de l'université de TWENTE : <http://websdr.ewi.utwente.nl:8901/>
- Définition de l'APRS (wikipédia) : http://fr.wikipedia.org/wiki/Automatic_Packet_Reporting_System
- Adresse mail du radio club : F6kju@free.fr
- Adresse mail du président du club F6KJU : luc.hureau@wanadoo.fr

En vous remerciant pour votre attention apportée à notre hobby,
Cordialement,

F8BPU
Philippe Hecfeuille

secrétaire du radio club F6KJU.