

# Les News de RADIOAMATEUR.ORG

par Bertrand CANAPLE, F-16541

## ENTREVUE CNFRA - MINEFE/ANFR

Mardi 4 septembre 2007, une délégation de la CNFRA était reçue par les représentants du MINEFE et de l'ANFR pour évoquer tous les petits problèmes recueillis auprès des candidats lors des examens mais aussi pour aborder la mise en place de la nouvelle formule d'examens sur ordinateur prévue pour 2008. La migration de ce système d'examen étant conséquente, cette mise en service pourrait avoir lieu à partir de septembre 2008.

Source : Bul. F8REF

## STAGE "CERPET" EN AOÛT 2008

Ce troisième stage pour enseignants "Sciences et Techniques Industrielles" de l'Éducation Nationale, toujours sous l'égide du "CERPET", sera organisé dans les locaux du REF-Union par la CNFRA fin août 2008. La formule sera légèrement modifiée en réduisant la durée de ce stage à 3 jours tout en conservant la même base de programme, "La CEM et les transmissions par ondes hertziennes" avec des travaux pratiques associés reproductibles avec leurs élèves.

Source : Bul. F8REF

## NOUVELLES DU SURVEILLANT DES BANDES

L'administration néerlandaise a maintenant autorisé les émissions d'essai en technique DRM faites par l'université technique de Delft. Elle n'avait pas autorisé celles dans la bande de 26 MHz. Les expérimentateurs doivent utiliser l'indicatif d'un radioamateur qui est un collaborateur de cette université. Les émissions en DRM avec 6 kHz de largeur de bande dans les plages réservées aux radioamateurs n'ont pas beaucoup de sens. L'administration a maintenant créé un précédent ; quelle sera la prochaine université qui utilisera la couverture du radioamateurisme ?

Il y a actuellement une vraie invasion de pirates espagnols sur les bandes. On en trouve sur 40, 20 et 15 mètres. Il s'agit de pêcheurs, de purs pirates. Écoutez s'il y a du trafic SSB en espagnol sur les portions réservées à la CW.

La surveillance des bandes avait réclamé dans trois cas de produits d'intermodulations perturbatrices : pour la Voix de la Russie sur 7 050 kHz, All India Radio sur 7 065 et 7 070 kHz. Les signaux en cause ont été éliminés.

Des signaux perturbateurs de l'armée anglaise ont pu être rapidement éliminés grâce aux bonnes relations entre des OM et le surveillant des bandes en Grande-Bretagne. Il s'agissait de signaux du type STANAG-4285 sur 3 785 et 21 029 kHz. Vous trouvez d'autres informations sur le site internet <http://www.iarums-r1.org>

Source : Radioamateur.ch

## OFCOM : NOUVEAUX INDICATIFS POUR LES RÉPÉTEURS VOCAUX

L'OFCOM, le service irlandais de régulation des fréquences radioamateur, a l'intention de réorganiser l'attribution des indicatifs répéteurs vocaux sous la proposition d'E18JA, pour cause d'anarchie. Le nouveau tableau des indicatifs fera apparaître la bande (E12 pour le 2 m, E17 pour le 70 cm et E110 pour le 10 m), la location suivie de la lettre R pour Répéteur (exemple E12MLR pour Mount Leister, R pour répéteur).

Source : F6GIA

## UN CLIP VIDÉO SUR LES EFFETS DES PLC



L'association autrichienne de radioamateurs a produit un clip vidéo qui montre les effets des

PLC sur la réception de la radio. Le clip a été tourné dans le sud du Tyrol, plus précisément dans la commune de Fulpmes. Un autre clip tourné à Linz va dans le même sens.

Un écran d'analyseur de spectre montre qu'il n'y a quasiment plus aucun espace exempt de signaux produits par les PLC. Même les émetteurs de radiodiffusion les plus puissants ne parviennent plus à se faire bien entendre. Deux sites web permettent de voir les présentations faites : le premier se situe à l'adresse <http://www.powerline-plc.info/downloads.html> et le second figure sur le site de YouTube à l'adresse <http://tinyurl.com/2g4p8e>

Source : Radioamateur.ch

## NOUVELLES DU 70 MHz

Les radioamateurs irlandais ont une autorisation générale d'accéder à la plage de fréquences 70,125-70,450 MHz. Jusqu'à présent les OM devaient présenter une demande spéciale. Les prescriptions en la matière vont être modifiées prochainement.

En Guinée Bissau une balise (J5FOUR/B) va être prochainement mise en service sur 70,100 MHz en CW, avec 25 W et un dipôle horizontal.

Les radioamateurs italiens ont publié un rapport intermédiaire d'activité sur 4 m. Bien que le texte soit rédigé dans la langue du pays, il est assez facile à comprendre. Il peut être consulté sur <http://www.space.it/70mhz>

Source : Radioamateur.ch

## BIBLIOGRAPHIE RELATIVE À LA TÉLÉGRAPHIE

F8LDX (ED50) a commencé la création d'une base de données sur les livres et documents relatifs à la Télégraphie (aérienne, optique, acoustique, électrique), la TSF et la RADIO (de la fin 18e à 1960). Elle peut être le point de départ pour des recherches et une aide pour ceux qui s'intéressent à l'un des domaines cités. Elle sera mise à jour régulièrement en fonction des

nouvelles références découvertes. Elle peut être chargée sur le site de l'UFT à l'adresse <http://www.uft.net> (Rubrique "télécharger", puis "bibliographie").

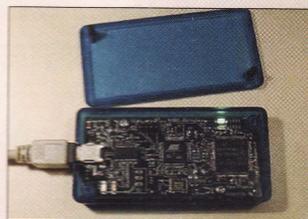
Source : Bul. F8REF (F8LDX)

## NOUVEAU QSL MANAGER POUR LE DÉPARTEMENT 46

Suite à une réunion entre F2KN (président ADRA46), F8RC (ancien QSL Manager) et F5SLD, c'est F5SLD qui s'occupera dorénavant du service QSL bureau du département 46. Les OM du 46 peuvent le contacter par courriel [f5slid@free.fr](mailto:f5slid@free.fr) ou à l'adresse suivante : F5SLD, Vincent Faucheu, Le Bourg, 46700 DURAVEL.

Source : F5SLD

## D-STAR : CLÉ USB



Robin, AA4RC et Pieter, N4IP de Meotronics, développent actuellement une clé USB D-STAR. Cette clé USB permettra à un PC équipé d'une carte son, d'écouter les passerelles D-STAR et, dans un avenir proche, de communiquer avec elles. Par contre, la passerelle devra héberger un programme spécifique afin de communiquer avec ces clés USB et autoriser les utilisateurs Internet à s'y connecter. Pour rappel, les fonctions initiales de la passerelle livrée par ICOM ne permettent pas de réaliser cette connexion directe depuis Internet. Les connexions sont exclusives de répéteur à répéteur. Internet ne joue qu'un rôle de transport.

La clé USB contient le vocodeur DVSI AMBE2000, un chip FTDI pour le port USB, et un microcontrôleur ATMEL AT91SAM7S256 pour le "bootloader". Un port JTAG permet de mettre à jour le firmware de la clé.

Source : FISHS