Aurore Boréale

A la rencontre des pôles nord et sud de la terre, les puissants jets de particules émis par le soleil produisent des phénomènes lumineux d'une rare beauté : les aurores boréales (hémisphère nord) ou australes (hémisphère sud). Aux latitudes élevées, les aurores sont fréquentes, tandis qu'il faut une activité solaire particulièrement intense pour que les aurores soient visibles aussi "bas" que 50° de latitude (c'est parfois le cas en période de forte activité solaire, selon le cycle de 11 ans). En plus du phénomène lumineux, les aurores ont la propriété de réfracter les ondes radios et permettre ainsi des liaisons à grande distance. Vu sa surface étendue, une aurore engendre en général un forte distorsion de la modulation audio ou de la note télégraphique des signaux qu'elle réfracte.

Aurore boréale					
Indicatif	Date	Bande (MHz)	Locator	Mode	Comment.
DG9YIH	25/07/2004	144	JO32QI	SSB	
ES6RQ	25/07/2004	144	KO28WA	CW	
I2FAK	25/07/2004	144	JN45OB	CW	
ON4KHG	25/07/2004	144	JO10XO	CW	Enregistré par IC8FAX (JN70)
Pile-up sur mon CQ	25/07/2004	144	Various	CW	

Enregistrements audio

Dans cette catégorie, vous pouvez écouter nombre d'enregistrements réalisés sur l'air au fil des années. Le système utilisé actuellement est constitué d'une Interface Audio ordinateur/transceiver/microphone homemade et du logiciel gratuit "Audacity", qui est un superbe enregistreur/éditeur audio. Il permet d'exporter les fichiers enregistrés aux formats mp3 ou wav. Je n'ai pas toujours

utilisé ce système ; ce qui explique pourquoi la qualité de certains fichiers n’est pas très bonne, bien qu’ils aient été re-égalisés avec Audacity. Tous les fichiers disponibles ici sont au format mp3. Je vous invite à les écouter dans les différentes sous-catégories de la catégorie “Enregistrements audio”.