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	