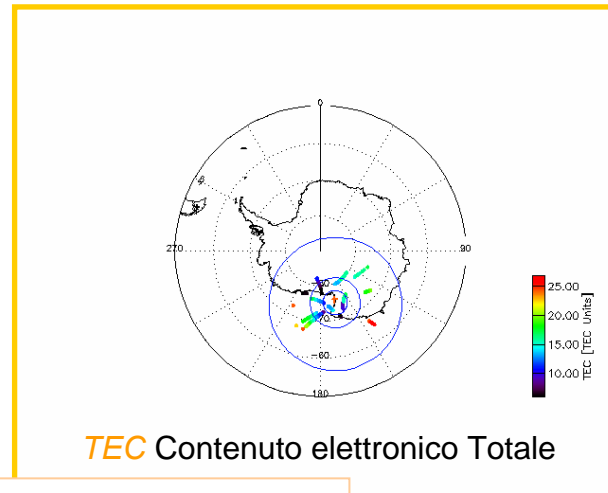
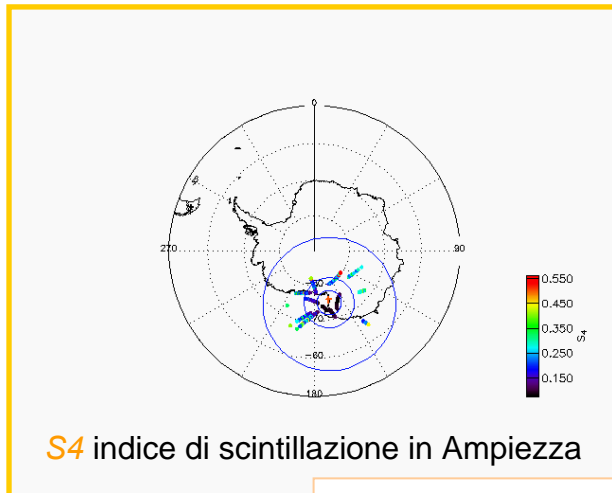
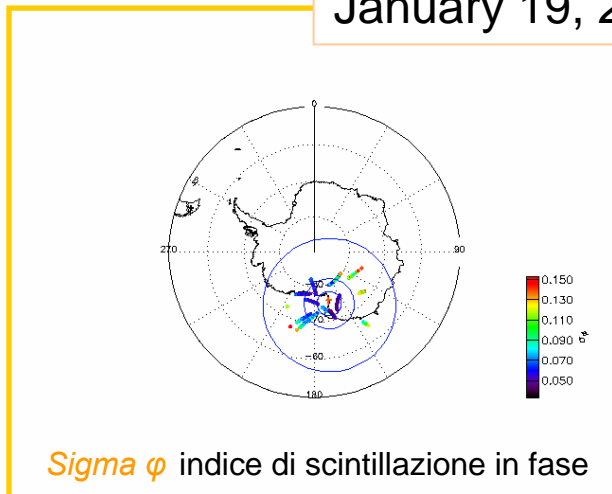


Le prime mappe di scintillazione ionosferica a MZS – Progetto ISACCO



January 19, 2006 h 13-14 UT



Il 19 Gennaio 2006 ha ufficialmente iniziato a funzionare la stazione per il monitoraggio delle scintillazioni ionosferiche a MZS, installata ad OASI.

La scintillazione ionosferica è un effetto di disturbo sul segnale elettromagnetico proveniente dai satelliti ed è causata da bolle di densità elettronica presenti in ionosfera.

Questi dati ci aiutano nella comprensione della dinamica elio-geofisica e a sapere se i nostri ricevitori satellitari (telefoni, GPS,...) e le telecomunicazioni terrestri (HF) siano in quel momento affidabili. **Dati e grafici:** <http://isacco.btn.pnra.it>