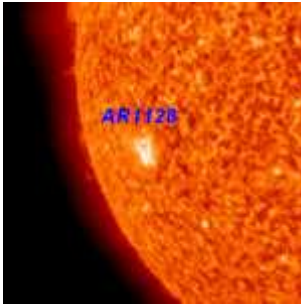


# La propagazione del CQWW CW

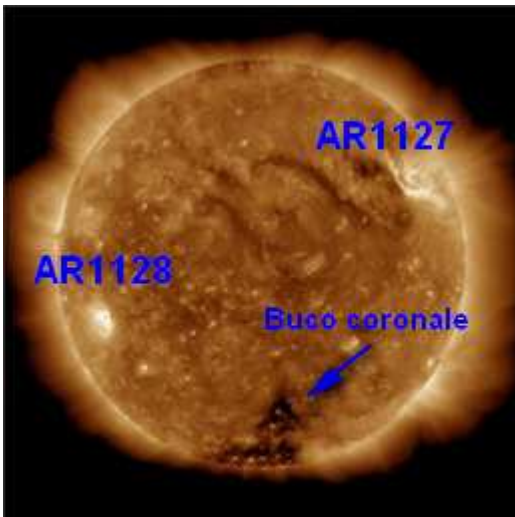


Scritto da [IK8LOV](#)close Author: **IK8LOV** Name: Max Laconca  
Email: [max@ik8lov.com](mailto:max@ik8lov.com)  
Site: <http://www.dxcoffee.com>

Secondo appuntamento del **CQWW DX Contest**: ad un mese dall'edizione SSB è ora il momento di misurarsi in **CW**. Mancano ormai poche ore all'inizio della competizione. I setup ormai tutti a puntino lasciano cadere l'attenzione (e le speranze) sulle condizioni che la **propagazione** offrirà durante la gara.

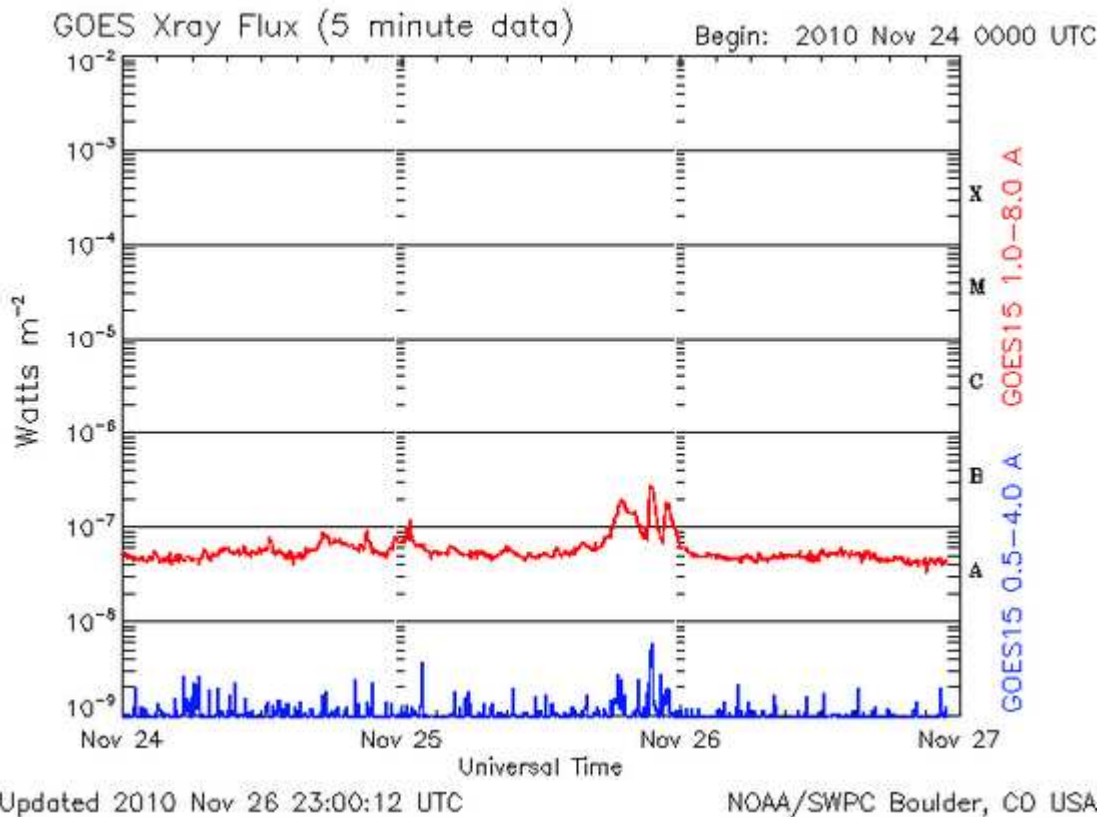
Le premesse dei giorni scorsi non sono state certamente incoraggianti. **Flusso Solare, indice di macchie e superficie** delle zone perturbate hanno registrato un brusco calo, che ormai dura da più di cinque giorni. L'ultima immagine del disco solare mostra la situazione in atto.

Delle due **Regioni Attive** presenti sul disco solare, l'**AR1127** è quella ormai pronta a lasciare il solo ricordo di sé. Prossima a scavalcare nell'emisfero nascosto della Stella, è anche interessata da un continuo deperimento che giorno dopo giorno la consuma sempre di più.



A fare da contraltare sembra essere la nuova **AR1128**, fresca di battesimo. Sebbene sia presto per caratterizzare il suo sviluppo futuro, che nelle prossime ore si annuncerà in modo più evidente, l'AR1128 ha esordito con un'attività che sembrava promettente: emissioni di **Raggi X** provocate da Flare di tipo **B1.1** e **B1.4**, ora scomparse del tutto.

Questo il grafico delle emissioni di Raggi X durante gli ultimi 3 giorni:



Il riflesso di questa situazione sulle condizioni di **propagazione ionosferica** durante i prossimi giorni sarà evidentemente *poco incoraggiante*. Sebbene sarà possibile registrare anche dei lievi aumenti del Flusso Solare, la *Massima Frequenza Utilizzabile* si attesterà su valori sensibilmente bassi. A meno di esplosioni improvvise di Flare, la parte alta delle HF sarà abbastanza penalizzata. Si potrà considerare come frequenza limite proprio quella dei **15 m**, aperta forse solo a ridosso delle ore di maggiore insolazione. Le **bande basse** mantengono invece il loro giro, anche se nei prossimi giorni saranno un po' più rumorose a causa degli effetti crescenti di un buco coronale presente proprio a ridosso del *Polo sud* solare.

Credits:

Dati Numerici: NOAA/SWPC

Immagini sole: *Courtesy of SDO (NASA) and the [AIA, EVE, and/or HMI] consortium.*