



DX ITALIA

Propagation Forecast

by I2MQP

La propagazione di settembre.

Come un anno fa, anche questo mese non perdiamo tempo ad indicarvi il numero di macchie solari giorno per giorno. Non ce ne sono state per niente e sono oramai oltre 50 giorni che non si vede niente di abbastanza consistente per poterle considerare nelle statistiche, anche se qualcosa ogni tanto si vede.

E' già successo in altri precedenti cicli solari che si arrivi a questi periodi così lunghi di mancata attività del sole e la cosa preoccupa anche il mondo della scienza. Ci sono tante teorie al riguardo, ma, come altre che sono state espresse negli ultimi due anni, si corre il rischio di scrivere delle cose che poi non hanno nessuna senso.

Un fatto positivo è che il mese di settembre sembra promettere qualcosa di meglio di agosto. Se non altro il mese comincia con la presenza di 12 macchie, come da osservazioni provvisorie e speriamo che continui così. Speriamo che non si verifichi quanto tanti temono: la paura che si possa trattare di un nuovo "Minimo di Maunder", quel periodo di settanta anni che, tra la fine del 1600 e l'inizio del 1700, si era caratterizzato per il livello molto basso di macchie solari e per un calo nelle temperature di tutto il mondo, al punto di considerare quello il periodo di una piccola glaciazione.

Per ora guardiamo le previsioni rilasciate dal SIDC del Reale Osservatorio Belga, sperando che sia proprio così e che ci si possa aspettare un po' di divertimento.

Settembre	14
Ottobre	15
Novembre	16
Dicembre	18
Gennaio	19
Febbraio	20
Marzo	22
Aprile	23
Maggio	25
Giugno	26
Luglio	28
Agosto	31

La tabella ed i grafici che seguono sono basate su un numero di 10 macchie come ricavate dal libro di I3CNJ e I3LPL. Le previsioni sono le stesse di un anno fa, sperando che la situazione migliori.

Guardate anche i due grafici successivi danno un'idea di quanto sia prolungato questo minimo del ciclo e vi permettono di paragonarlo con quelli precedenti con delle situazioni decisamente più favorevoli.

10 metri : Solamente e-sporadico in revalenza con l'Africa Centrale a tarda mattina. Nel pomeriggio aperture abbastanza lunghe con l'America del Sud e meno lunghe con il Centro e la zona dei Carabi. Skip corto prevalentemente con l'Europa del nord. A volte potrà arrivare anche il Medio Oriente, assieme al Nord Africa.

12 metri : Come al solito non ci sono differenze sostanziali tra i 10 ed i 12 metri. La banda sarà scarsamente utilizzabile se non per l'e-sporadico con l'Africa ed eventualmente con il sud America ed il centro America..

15 metri : Anche settembre è un mese negativo per il DX, se non per le solite eventuali aperture per e-sporadico, che saranno comunque abbastanza regolari e prolungate sia con l'Africa che con il centro e sud America. Possibili aperture a corto raggio, con Europa

del Nord e Medio Oriente, simili a quelle dei 10 metri e possibili situazioni di skip corto, specialmente verso Est.

17 metri : Banda aperta regolarmente, ma con skip corto, tra i 1500-2500 chilometri. Qualche possibilità con l'estremo oriente e il Sud Pacifico di mattina e con le Americhe nel pomeriggio.

20 metri : I 20 metri cominceranno a mostrare qualche cenno di risveglio, anche se limitato a poche aperture di mattina con Estremo Oriente e la zona del Pacifico. Nella parte centrale della giornata, solamente Africa. Qualche apertura con le Americhe durante la sera, ma prevalentemente, anche queste, per E-sporadico per cui saranno aleatorie e con durata e segnali estremamente variabili.

30 metri : Buone possibilità in 30 metri con l'Asia nel pomeriggio e con il Pacifico durante tutte le ore

a cavallo dell'alba e del tramonto. L'Africa sarà presente quasi sempre, tranne solamente le ore centrali del giorno. Le americane saranno presenti a tarda sera e durante tutta la notte.

40 metri : Poco DX anche nelle bande basse. I livelli di rumore sono ancora tipicamente estivi, tranne che forse negli ultimi giorni del mese. Potrete trovare l'Estremo Oriente dopo il calar del sole e l'Africa durante la prima parte della notte. Scarse le aperture con le Americhe, in ogni caso meglio con il Centro ed il Sud che con il Nord.

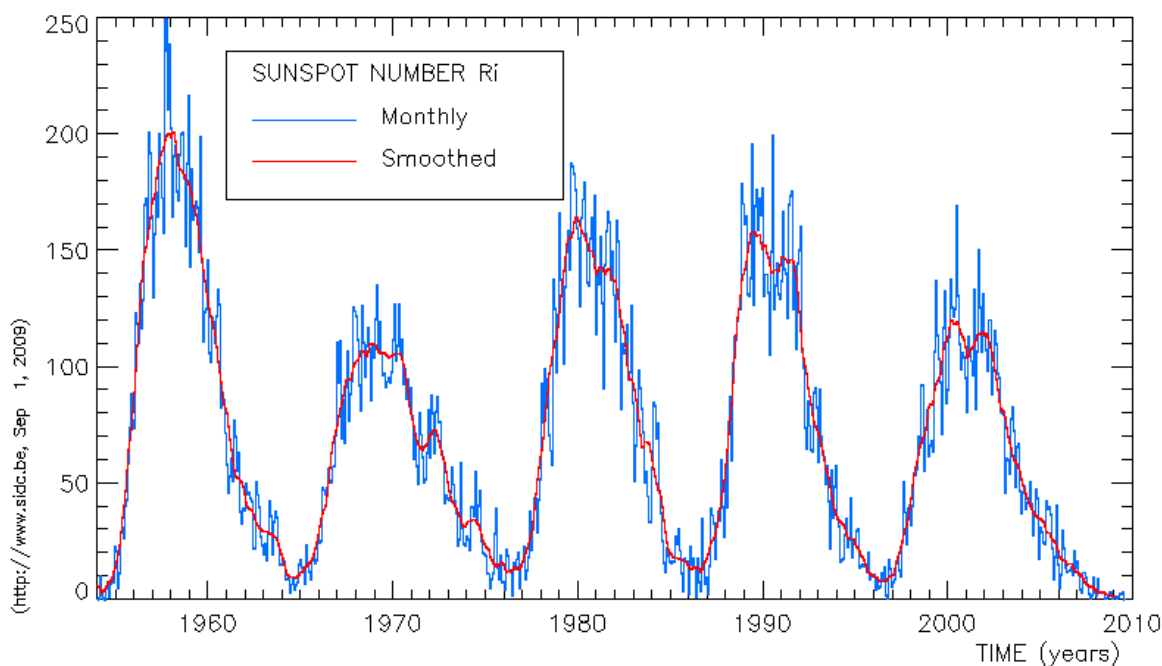
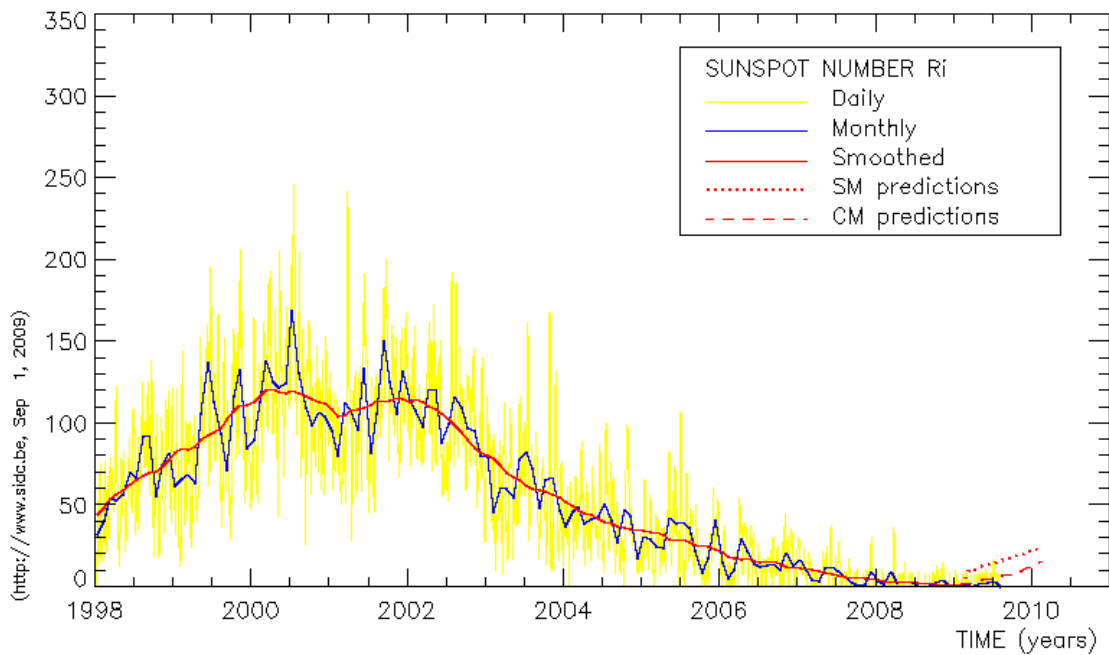
80 e 160 metri : Niente da segnalare ancora. Limitate possibilità di DX per quanto riguarda le bande più basse, verso l'Estremo Oriente a tarda sera, verso l'Africa durante la prima metà della notte e verso le Americhe durante la seconda metà.

SETTEMBRE

Indice di
Attività solare: **"R" = 10**

ORA G.M.T.		00	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22
Ora locale		09	11	13	15	17	19	21	23	01	03	05	07
GIAPPONE	Via Nord-Est	MHZ 14				-----		□					
		MHZ 21											
		MHZ 28											
Ora locale		08	10	12	14	16	18	20	22	00	02	04	06
AUSTRALIA (OCCIDENTALE)	Via Est	MHZ 14			---	---	---	□					
		MHZ 21											
		MHZ 28											
Ora locale		10	12	14	16	18	20	22	00	02	04	06	08
AUSTRALIA (ORIENTALE)	Via Ovest	MHZ 14				=====							
		MHZ 21											
		MHZ 28											
Ora locale		01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
CENTRO AFRICA	Via Sud	MHZ 14			■	□					□	■	□
		MHZ 21					■						
		MHZ 28									■		
Ora locale		01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
SUD AFRICA	Via Sud-Sud-Est	MHZ 14			-----								
		MHZ 21					■						
		MHZ 28											
Ora locale		18	20	22	00	02	04	06	08	10	12	14	16
NORD AMERICA	Via Ovest-N-Ovest	MHZ 14							-----				□
		MHZ 21											
		MHZ 28											
Ora locale		19	21	23	01	03	05	07	09	11	13	15	17
CENTRO AMERICA	Via Ovest	MHZ 14							-----			□	■
		MHZ 21							■				
		MHZ 28									■		
Ora locale		20	22	00	02	04	06	08	10	12	14	16	18
SUD AMERICA	Via Sud-Ovest	MHZ 14							-----			□	■
		MHZ 21							■				
		MHZ 28								■			

Aperta - - - - Aperta — Possibile □ Buona ■ Ottima ■ Probabile □ E-spor. ■



I due grafici di cui sopra vi danno un'idea di quanto sia prolungato questo minimo del ciclo e vi permettono di paragonarlo con i cicli precedenti