



## La propagazione di maggio.

Cominciamo, come al solito con le informazioni relative al numero di macchie solari rilevato dal SIDC del Reale Osservatorio Belga per il mese di aprile. La situazione rimane ancora la stessa che vi è stata presentata nelle ultime puntate. Pochissimi i giorni con qualche macchia e tutto il resto al livello di zero macchie, con una perseveranza che ci crea tante interrogativi. Continuerà ad essere così? Un fatto positivo è che oramai tutte le nuove macchie, anche se poche, che si osservano, appartengono al nuovo ciclo. Ne appaiono dei piccoli gruppi che rimangono presenti per pochi giorni e poi scompaiono.

Quando aumenteranno un poco di durata e consistenza potremo dare l'atteso annuncio che il nuovo ciclo è in dirittura di arrivo. Speriamo presto.

1 -	0
2 -	0
3 -	0
4 -	0
5 -	0
6 -	7
7 -	0
8 -	0
9 -	0
10 -	0
11 -	0
12 -	0
13 -	0
14 -	0
15 -	0
16 -	0
17 -	0
18 -	0
19 -	0
20 -	0
21 -	7
22 -	7
23 -	0
24 -	0
25 -	0
26 -	0
27 -	0
28 -	0
29 -	8
30 -	8

Con una media di solo 1,2 macchie.

E queste sono le previsioni come presentate dal Reale Osservatorio Belga, che sono leggermente più basse di quelle del mese precedente, ma che hanno una maggiore attendibilità, come oramai avviene da oltre un anno.

<b>Aprile</b>	<b>9</b>
<b>Maggio</b>	<b>10</b>
<b>Giugno</b>	<b>11</b>
<b>Luglio</b>	<b>12</b>
<b>Agosto</b>	<b>13</b>
<b>Settembre</b>	<b>14</b>
<b>Ottobre</b>	<b>16</b>
<b>Novembre</b>	<b>17</b>
<b>Dicembre</b>	<b>18</b>
<b>Gennaio 09</b>	<b>19</b>
<b>Febbraio</b>	<b>21</b>
<b>Marzo</b>	<b>22</b>
<b>Aprile</b>	<b>24</b>

Il testo che segue è di nuovo quasi identico a quello dell'anno scorso, perchè le condizioni sono ancora le stesse. Cerchiamo solamente di dare qualche dettaglio in più.

**10 metri** – Le condizioni saranno generalmente limitate solamente a corte aperture giornaliere in e-sporadico verso l’Africa, prevalentemente la parte centrale, a metà pomeriggio.

**12 metri** - La fotocopia dei 10 metri, con la sola differenze di una maggiore possibilità di aperture. Se ci saranno stazioni presenti potrete trovare abbastanza regolarmente Africa e sud America nel pomeriggio e nei giorni migliori qualche segnale dal Medio Oriente durante la mattina e dal nord America, nel pomeriggio. Provate in ogni caso a mettere le antenne in direzione del sud Pacifico nelle ore del mattino. Nei giorni migliori ci potrebbe essere qualche cosa

**15 metri** - La situazione sarà simile a quella del mese precedente, ma con qualche miglioramento nella durata delle aperture. Le condizioni dovrebbero essere molto buone durante tutta la giornata nei verso l’Africa, molto meno buone con il Centro e Nord America nel pomeriggio, discrete nel tardo pomeriggio con il Sud America. Non ci dovrebbero essere altre cose rilevanti, a parte le solite aperture corte con Europa settentrionale e medio Oriente. Qualche possibilità di aperture con il Pacifico, per coloro che sono meglio sistemati, ma vale sempre la pena di

controllare la frequenza,

**17 metri** - Aperture discrete tutto il giorno. Di mattina prevalenza di propagazione corta, con segnali dall’Africa e dal Medio Oriente durante tutta la giornata e Americhe tutto il pomeriggio. Nei giorni migliori qualche segnale dall’Estremo Oriente e qualcosa anche dal Pacifico, prevalentemente nel pomeriggio.

**20 metri** – Condizioni simili a quelle d’aprile, con scarse aperture verso il Giappone ed Oceania, di mattina, sia via lunga che via corta. I segnali saranno ancora deboli. Di pomeriggio e di sera la banda dovrebbe essere aperta abbastanza regolarmente verso le Americhe con prevalenza di centro e sud, ma anche con segnali discreti dal nord. Controllate anche possibili aperture con il Pacifico, sia di mattina che a tardo pomeriggio. Propagazione corta dalla tarda mattinata al tardo pomeriggio. L’Africa sarà presente tutto il giorno, come il Medio Oriente.

**30 metri** - Possibili condizioni di DX verso il Pacifico un poco a tutto le ore del giorno e presenza di buoni segnali dall’Africa e dal Medio Oriente tutto il giorno. Propagazione corta durante la parte centrale della giornata e altre aperture, questa volta verso l’Estremo Oriente ed

il Sud Est asiatico nel tardo pomeriggio. Di notte le condizioni saranno simili a quelle dei 40 metri, con prevalenza di Africa e Americhe con segnali ottimi ed aperture prolungate. Durante il giorno non mancheranno regolari aperture con tutta Europa

**40 metri** - Potrete trovare ancora del DX, ma il livello del rumore aumenta e la durata delle aperture diminuisce, visto che le ore di buio sono sempre inferiori. Come sempre cercate i migliori collegamenti verso l’estremo oriente ed il Sud –Est asiatico al tramonto del sole. A tarda sera la propagazione gira verso l’Africa e poi verso l’America meridionale, mentre l’America settentrionale e l’Oceania potranno cominciare ad essere presenti un paio d’ore prima del sorgere del sole, ma con segnali inferiori. Durante il giorno solamente segnali europei.

**80 metri** – Troverete ancora DX, ma oramai la banda comincia a diventare difficile per la diminuzione delle aperture e l’aumento del rumore. Le condizioni migliori verso il Medio Oriente ad inizio della notte, per poi, come nel caso dei quaranta metri, passare ad aperture molto buone con l’Africa, e probabilmente niente d’altro se non qualche sporadica apertura con il Sud America.

# MAGGIO

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										
			21										
			28										
Ora locale		08	10	12	14	16	18	20	22	00	02	04	06
AUSTRALIA (OCCIDENTALE)	Via Est	MHz	14										
			21										
			28										
Ora locale		10	12	14	16	18	20	22	00	02	04	06	08
AUSTRALIA (ORIENTALE)	Via Ovest	MHz	14										
			21										
			28										
Ora locale		01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
CENTRO AFRICA	Via Sud	MHz	14										
			21										
			28										
Ora locale		01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23
SUD AFRICA	Via Sud-Sud-Est	MHz	14										
			21										
			28										
Ora locale		18	20	22	00	02	04	06	08	10	12	14	16
NORD AMERICA	Via Ovest-N-Ovest	MHz	14										
			21										
			28										
Ora locale		19	21	23	01	03	05	07	09	11	13	15	17
CENTRO AMERICA	Via Ovest	MHz	14										
			21										
			28										
Ora locale		20	22	00	02	04	06	08	10	12	14	16	18
SUD AMERICA	Via Sud-Ovest	MHz	14										
			21										
			28										

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

Didascalia : La tabella di propagazione, ricavata dal libro di I3CNJ 3 I3LPL