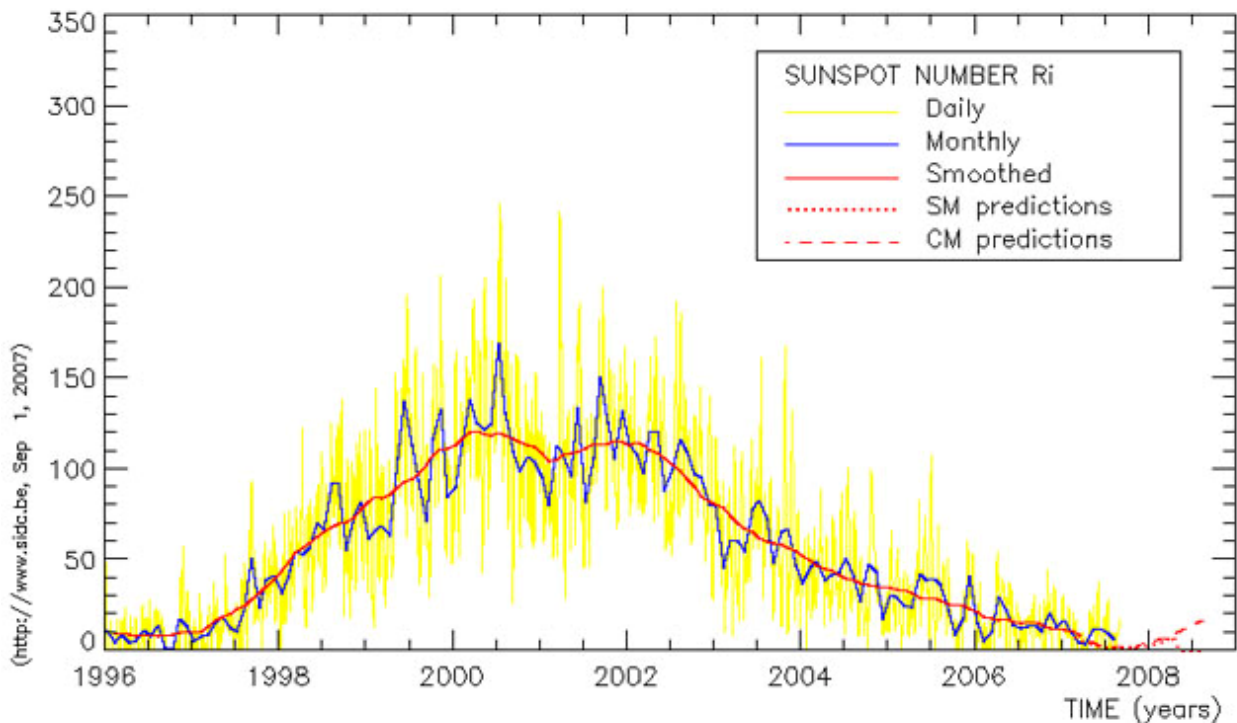


### Agosto 2007

Nel mese di Agosto l'attività solare è rimasta molto bassa. Il numero di Wolf calcolato dal SIDC, è ulteriormente diminuito rispetto a Luglio. Per ben 8 giorni di cui 5 consecutivi, è stato registrato un valore di Wolf nullo. Anche il flusso radio a 10.7cm, è rimasto costante per tutto il mese, ad un valore di circa 70. L'indice XMI è rimasto fermo ad un valore ad un valore **XMI=0**, dal momento che nessun brillamento significativo, è stato registrato.

**La media provvisoria del numero di Wolf, calcolata dal SIDC per il mese di Agosto, è ulteriormente diminuita rispetto al mese precedente, attestandosi a 6.2**



**AR10966 S06Lo66** E' il ritorno dell'AR10965 che già nello scorso mese aveva mostrato una complessa tipologia. Durante questo transito, seppur molto ridimensionata in area coperta, ha evidenziato per alcuni giorni ancora una tipologia D, mostrando però con il passare dei giorni, un lento declino. Il giorno 13 non presentava più nessuna macchia, restando così a livello di plage per tre giorni, fino al tramonto avvenuto il giorno 16/8. Nel suo passaggio ha generato 2 brillamenti di tipologia C, il giorno 6/8.

**AR10969 S05Lo188** Sorta il giorno 21, unipolare e di tipologia H, ha mostrato una buona copertura d'area con una media di 100 mesv, durante tutto il transito. A fine mese era ancora presente di tipologia D ed una copertura d'area di 120 mesv. Da segnalare il giorno 24/8, in quanto ha prodotto un brillamento C.

### Regioni attive più rilevanti del mese

Gruppo	Posizione	Comparso	Tramontato	Tipologia	Area
AR10966	S06Lo66	3/8	16/8	Dso 8/8	40 ex 10963
AR10969	S05Lo188	21/8	presente	Dso 31/8	120

### Attività solare in luce bianca Agosto 2007

Giorno	GSRSI	NOAA	AAVSO	SIDC	Giorno	GSRSI	NOAA	AAVSO	SIDC
1	0	0	0	0	17	0	0	0	0
2	0	0	0	0	18	0	0	0	0
3	8	11	3	7	19	0	0	0	0
4	12	11	10	7	20	0	0	0	0
5	12	11	11	7	21	11	11	11	9
6	15	16	14	8	22	13	12	12	8
7	14	13	12	8	23	13	12	13	8
8	18	25	16	9	24	14	12	14	8
9	20	14	15	9	25	15	14	13	8
10	17	14	14	9	26	16	13	13	8
11	13	13	11	8	27	15	12	12	8
12	12	11	9	8	28	20	14	13	8
13	11	13	6	8	29	17	13	13	8
14	2	14	2	0	30	21	15	19	8
15	2	0	1	7	31	27	14	22	17
16	0	0	0	0	<i>Medie</i>	10.8	9.9	9.0	6.2

### Attività Solare Catania-BAA Luglio 2007

Giorno	Catania	BAA	Giorno	Catania	BAA	Giorno	Catania	BAA
1	Nc	22	12	29	23	23	0	0
2	23	15	13	55	31	24	0	0
3	17	12	14	53	36	25	0	0
4	13	12	15	Nc	32	26	0	0
5	12	12	16	33	24	27	0	0
6	12	12	17	20	16	28	14	12
7	12	10	18	15	13	29	Nc	12
8	Nc	13	19	12	9	30	Nc	10
9	26	18	20	0	1	31	Nc	0
10	24	22	21	0	0			
11	27	22	22	Nc	0	<i>Medie</i>	16.5	12.6

## H-alfa August 2007

DAY	H Total	Rp Total	Rp Nord	Rp Sud	Polar Index Ip	Main Belt Im
1	4,6	53,2	13,6	39,6	7,0	46,5
2	4,0	46,5	0,0	46,5	0,0	49,0
3	4,3	48,3	28,8	19,5	0,0	67,0
4	6,0	69,3	8,0	61,3	/	/
5	7,5	93,0	38,0	55,0	12,0	88,0
6	5,5	68,3	39,3	29,0	13,0	61,0
7	8,5	105,5	55,0	50,5	0,0	110,0
8	3,0	35,0	23,0	12,0	/	/
9	6,5	75,0	39,5	35,5	/	/
10	7,0	79,5	34,5	45,0	/	/
11	7,3	86,0	53,3	32,8	12,0	88,0
12	5,3	60,3	34,5	25,8	0,0	60,0
13	6,0	68,7	42,3	26,3	/	/
14	7,5	87,0	46,5	40,5	/	/
15	7,3	88,5	44,0	44,5	15,0	70,0
16	6,5	86,5	41,8	44,8	0,0	99,0
17	5,7	82,7	37,0	45,7	14,0	104,0
18	8,5	103,5	43,0	60,5	/	/
19	9,0	111,3	54,3	57,0	0,0	119,0
20	6,0	69,0	40,5	28,5	/	/
21	7,0	80,0	47,0	33,0	/	/
22	6,0	68,0	46,0	22,0	/	/
23	7,3	83,3	45,7	37,7	/	/
24	5,5	66,0	22,5	43,5	/	/
25	6,3	74,0	28,3	45,7	/	/
26	4,0	47,3	35,8	11,5	23,0	29,0
27	5,6	69,2	46,4	22,8	15,5	53,0
28	5,0	56,0	22,0	34,0	/	/
29	6,0	71,0	47,0	24,0	/	/
30	4,7	54,7	18,7	36,0	/	/
31	5,5	62,3	23,0	39,3	/	/
<b>Monthly Mean R</b>	<b>6,1</b>	<b>72,5</b>	<b>35,5</b>	<b>37,1</b>		
<b>Total Observations</b>	<b>88</b>					
<b>Observers</b>	<b>6</b>					
<b>Covered Days</b>	<b>31</b>					