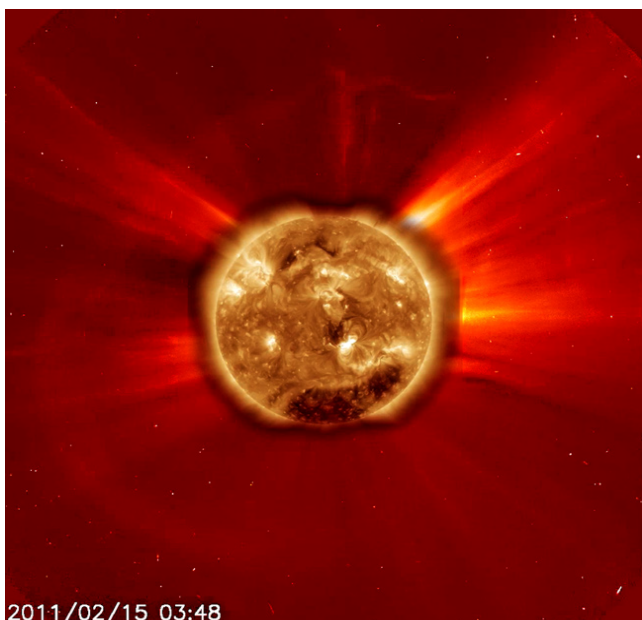




HB9FM NEWS

Sonnenaktivität vom 15.02.2011

Bericht von HB3YGQ



Quelle: SOHO NASA

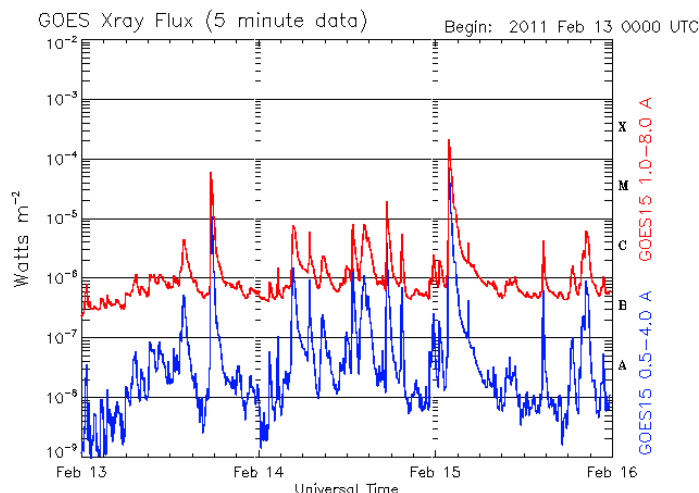
Am Dienstag den 15.02.2011 morgen war es soweit unsere Sonne dachte sie schickte mal ein paar Sonnenstrahlen auf unseren Planeten... (Siehe Bild links.)

Ein Amerikanischer Funkamateurl beschrieb dies so in einem Forum: " The Sun Kawooooooooomm..... "

Das erfreuliche an der sehr spektakulären Botschaft der Sonne ist, dass sie jetzt endlich in Ihre so lang erwartete interessante Aktivität für uns Funkamateure fällt.

Liebe OM's wir sind am Anfang eines interessanten Sommers in naher Zeit wird es möglich sein mit kleiner Leistung die ganze Welt zu erreichen. Dies erlaubt vielen von uns ungeahnte QSO's und nette Bekanntschaften rund um die Welt.

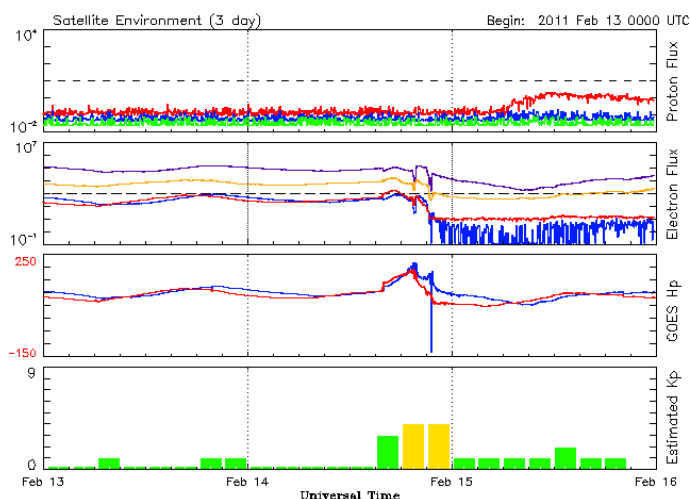
Wir werden weiterhin die Sonne beobachten und uns hoffentlich bald erfreuen an Solar Flux Werten (siehe unten) die weit über 200 sein werden. Diese werden den OM's die noch nicht das Vergnügen hatten einen solchen Sonnenzyklus zu erleben, eine noch nie da gewesene Möglichkeit bieten das Wunder unseres Hobby in seiner vollen Blüte zu erleben. Die Kurzwellen ist wieder am erwachen....



Updated 2011 Feb 15 23:55:12 UTC

NOAA/SWPC Boulder, CO USA

Quelle: SOHO NASA



Updated 2011 Feb 15 23:56:26 UTC

NOAA/SWPC Boulder, CO USA

Quelle: SOHO NASA

Hier sieht man die Entwicklung des Ausbruches der Sonne im linken Bild den sogenannten SOLAR FLUX der angibt in welche Intensität die Sonne die Strahlung abgibt. Im rechten Bild sind noch zusätzliche Werte abgebildet interessant ist immer wieder der sogenannte KP Wert er wird auch gerne als Index verwendet um die Aktivität der Sonne und auch die Nutzbarkeit der höheren Bänder zu visualisieren.