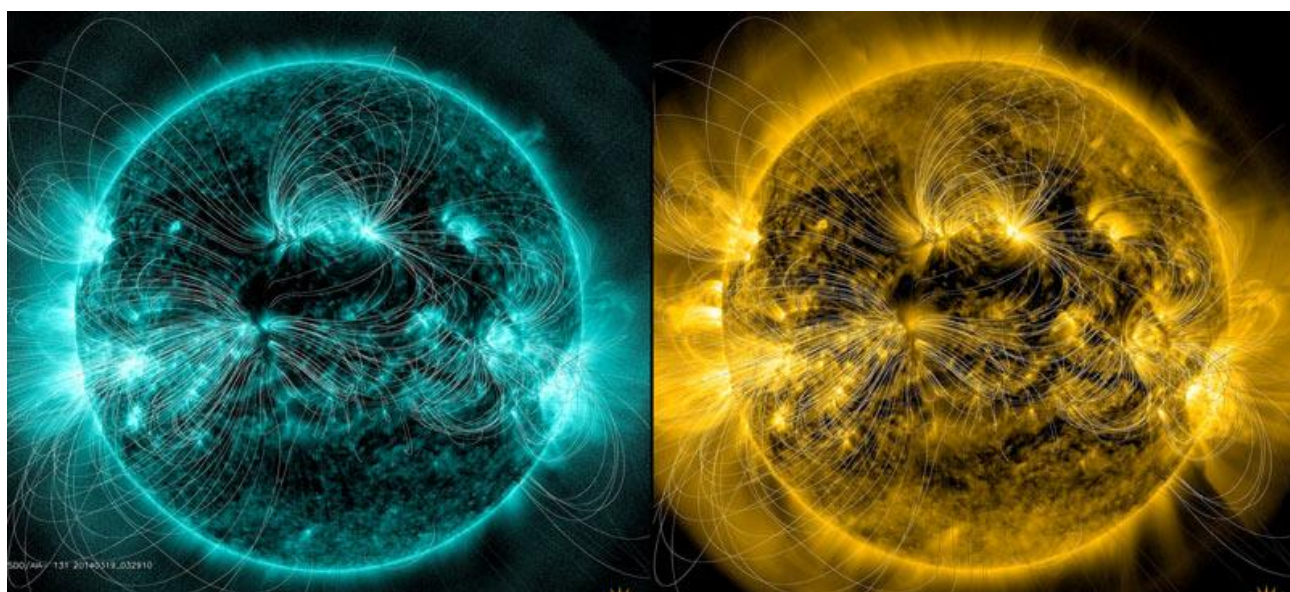
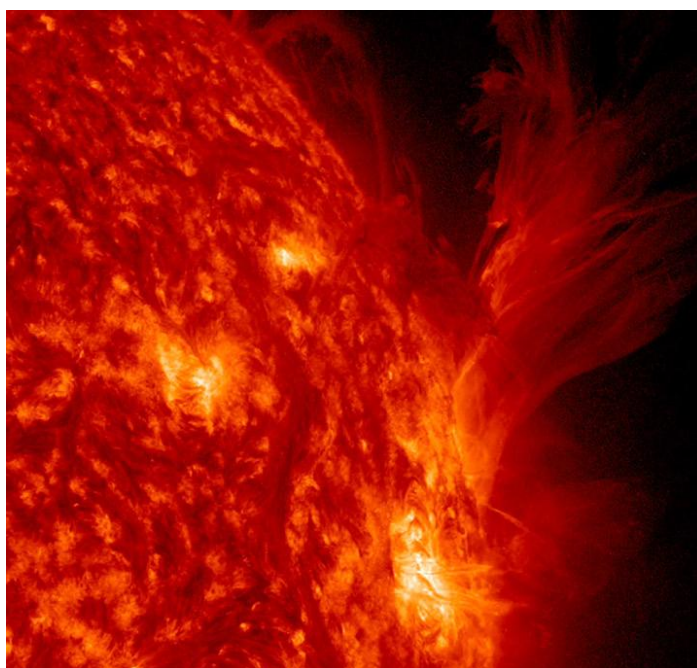
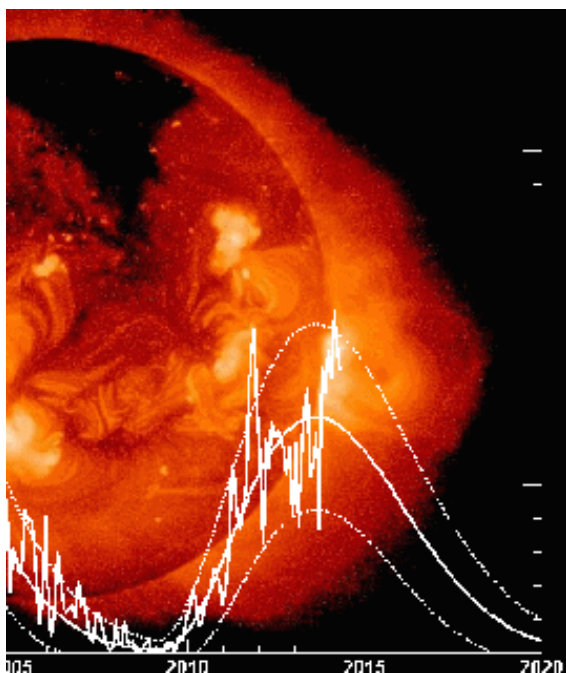


Solstorme 2014

Af Ove Fuglsang Jensen ©

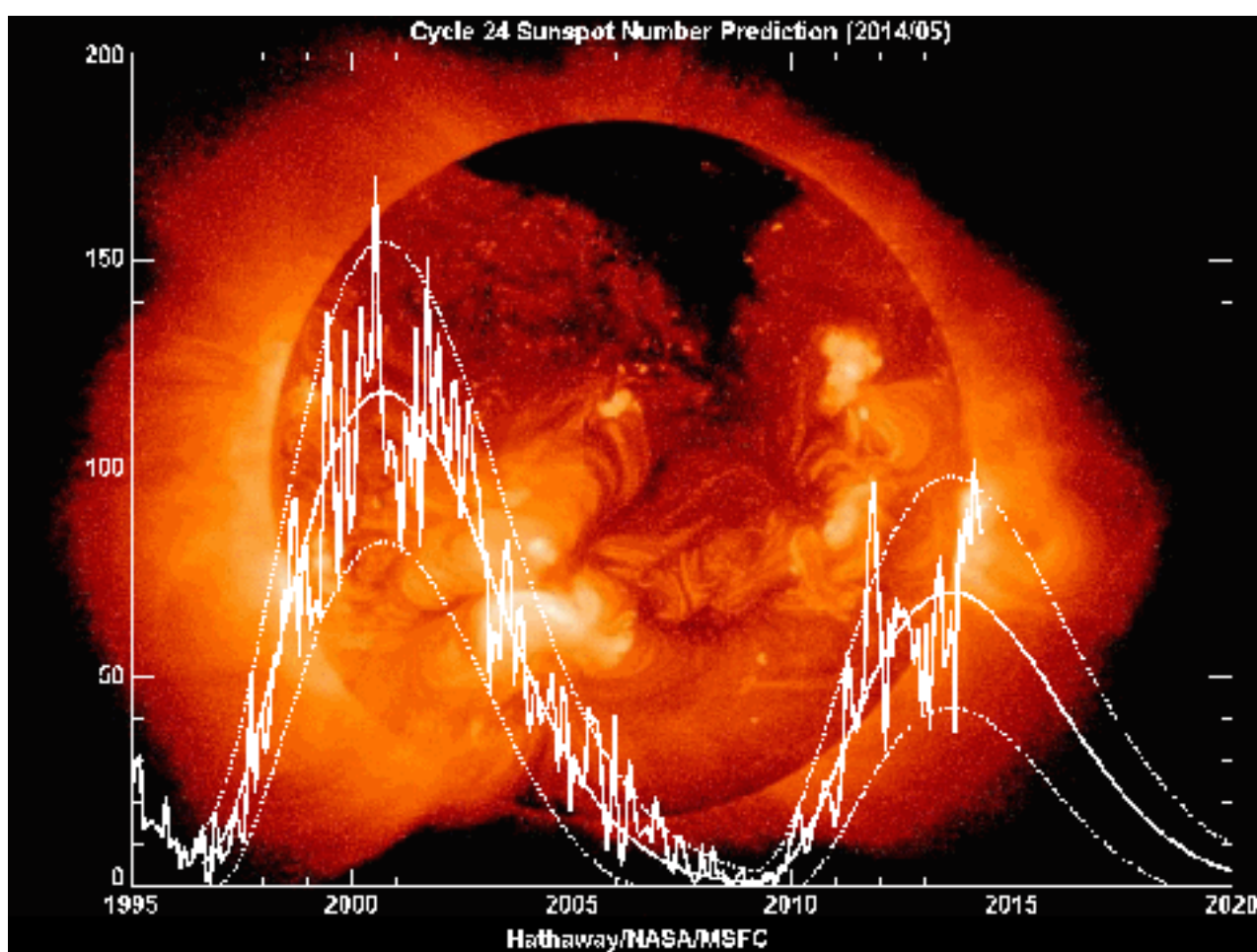
Som sædvanlig en lille forårsrapport om solen før sæsonen går i gang. Der er som sædvanlig en forecast og øjebliksbillede om hvordan det går på solen for tiden.



Solen forecast 2013

For 3-4 år siden forventede både forskere og os andre lægfolk, at solen ville toppe 2013-2014, og det gør den også, men antallet af solpletter i disse år er langt under hvad der forventedes og også blev forudsagt af forskere der studerer solen. Dette vil give et roligt forløb fra solen, og heldigvis for det.

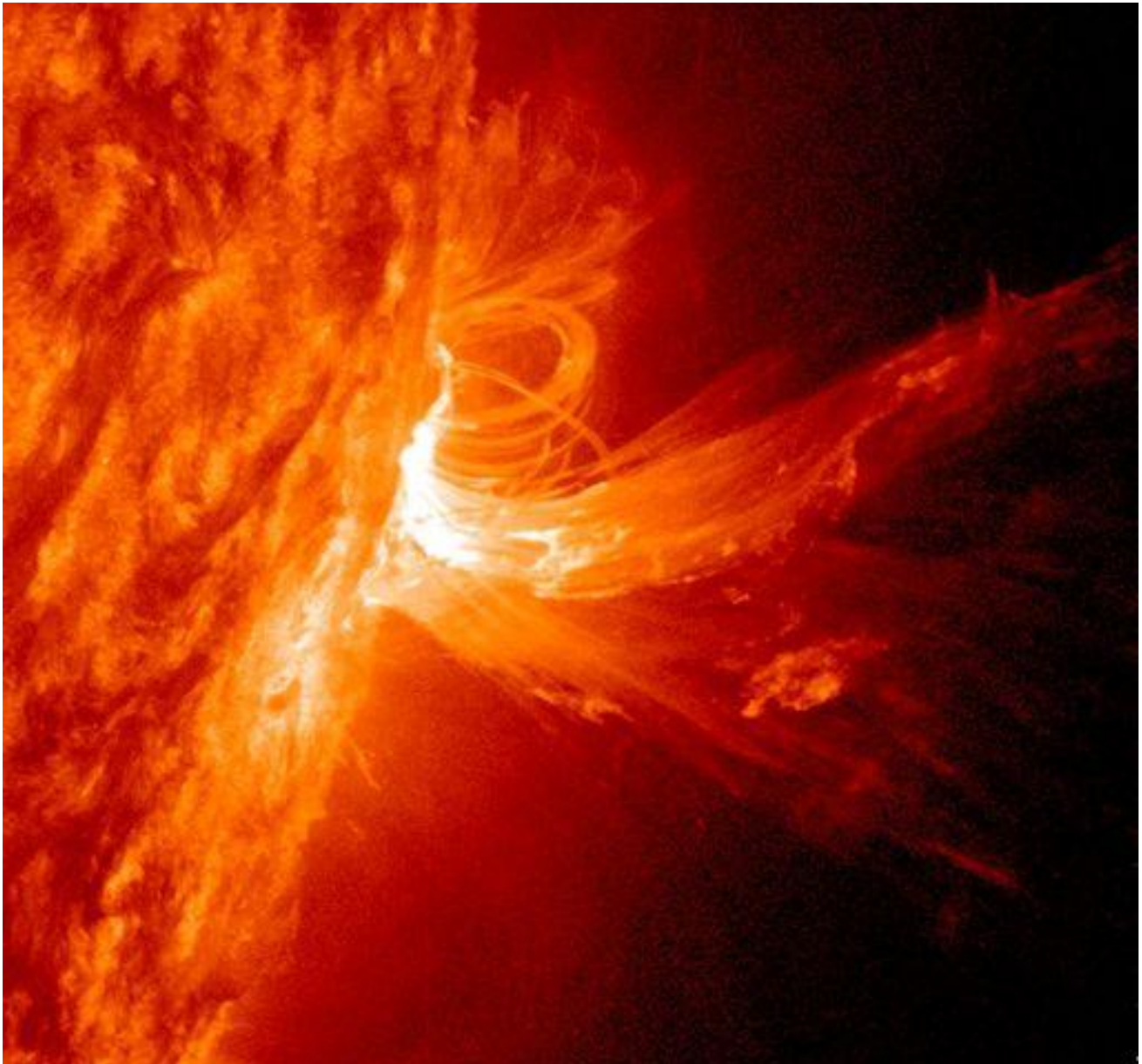
Nedenunder er den grafiske kurve af antal solpletter, og det ses tydeligt at kurven i 2014 er langt under hvad den var i 2001 hvor solen sidst var i maksimum aktivitet. Dengang i 2000-2001 var solpletterne utallige, og chancen for at få en solstorm på en lørdag var meget større end den er i dag - altså rent statistisk.



Situationen foråret 2014

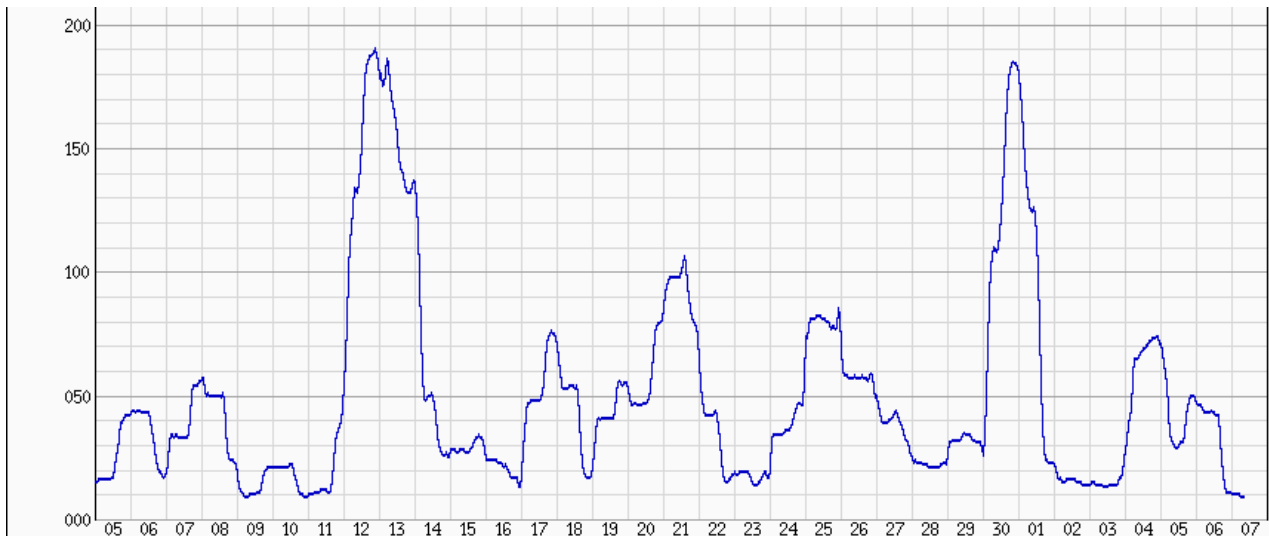
Her før sæsonen med duerne, har der været 2 mindre solstorme den 3. og 18. april. Hvis dette er maksimum fra solen, er det meget lidt aktivitet af solpletter med chance for solstorme.

Der er i øjeblikket aktivitet fra en solplet helt ude i højre side af solen, og den skød en **solstorm 6. maj**, som ses på billedet nedenunder. Skyder solstormen helt ude i kanten af solskiven, rammer den ikke jorden. Som der ses på billedet af udbruddet, udstødes der filament fra solens overflade og dette giver en magnetstorm hvis den er rettet mod jorden.

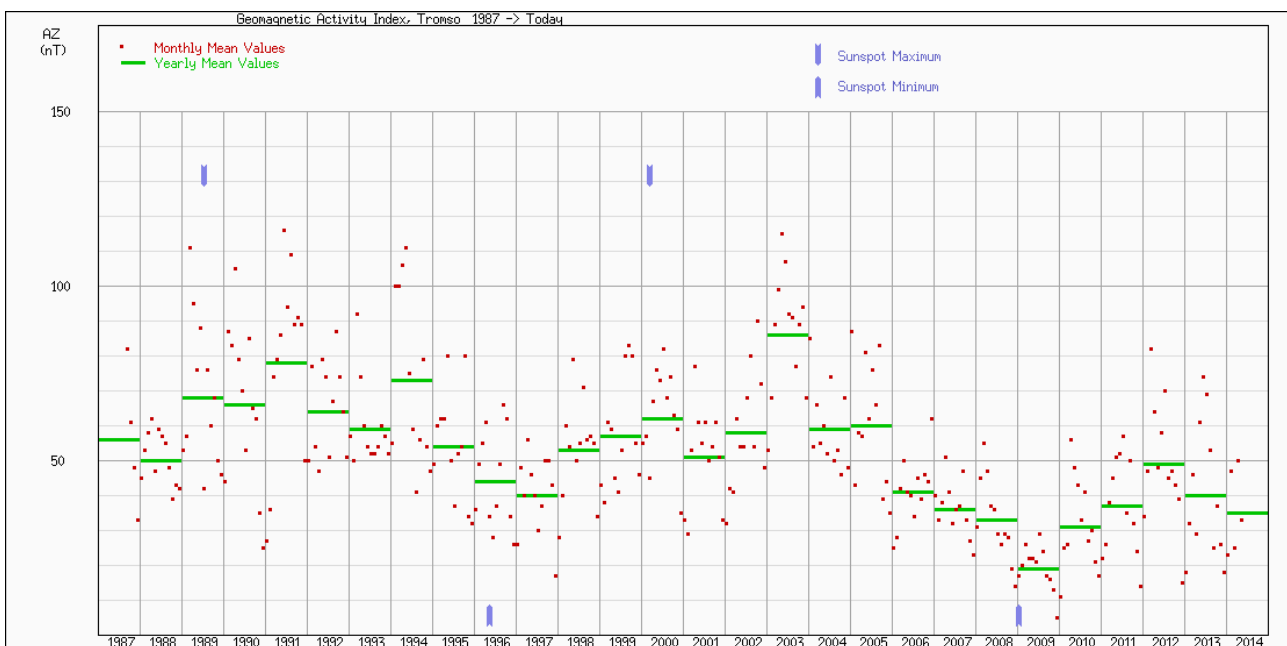


Magnetstorme

Magnetstorme er noget andet end solstorme. Det er filament der løsrives sig fra solens overflade og "svæver" mod jorden med 1.500 km/sek, og giver "uro" i jordens magnetfelt. Forløbet af disse magnetstorme kan følges fra Tromsø Universitet.



Målingerne skal over de 150 for at virke på duerne, og det ser ud til at 1. maj har været i farezonen, men eftersom vejret var uden skydække var der ingen problemer.



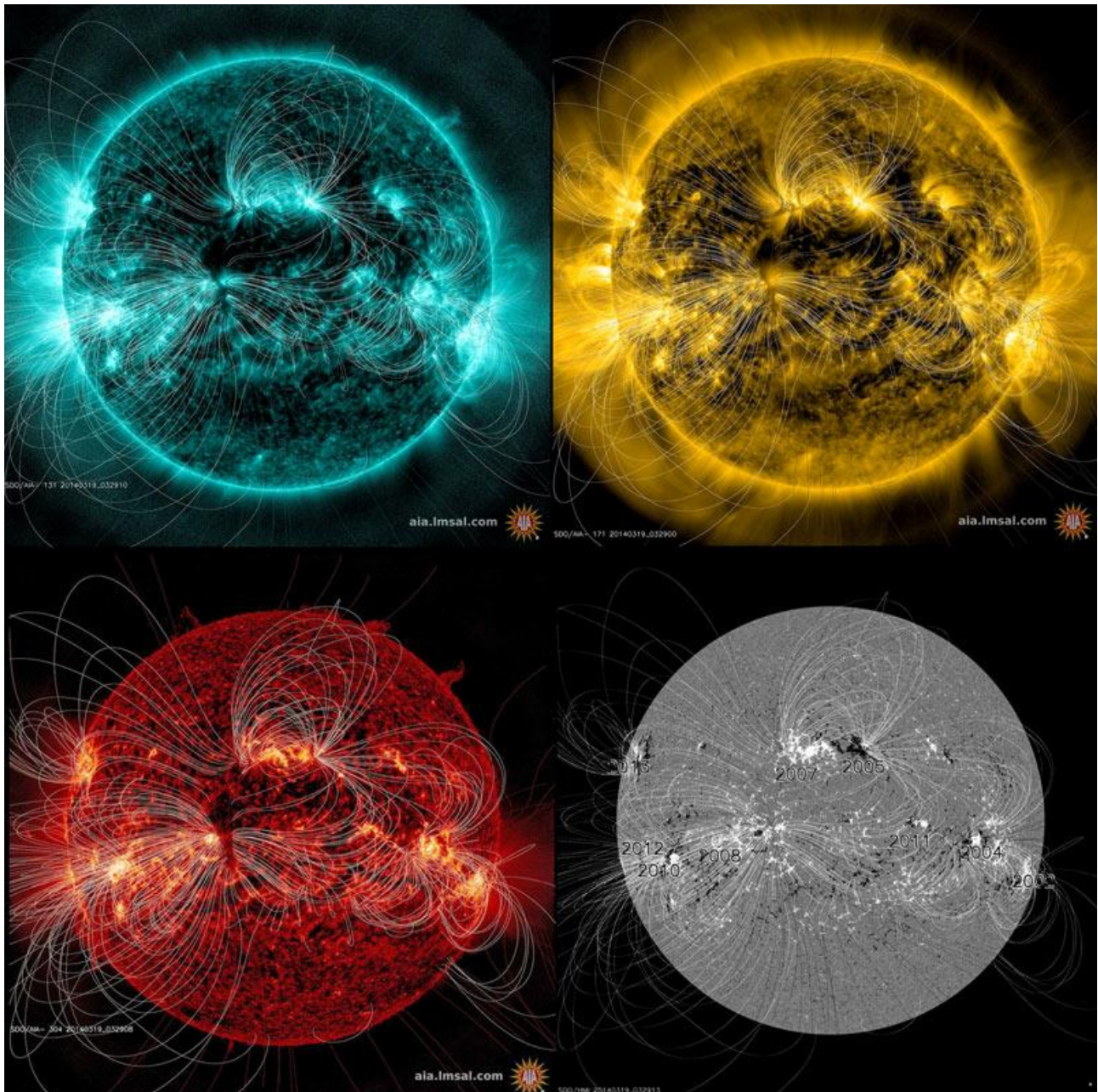
Den grønne streg markerer gennemsnittet. Sammenligner vi med plottene fra 2002, kører vi nede i det absolut laveste gear.

Det er svært at spå især om fremtiden

Ovenstående om at spå om fremtiden, er sagt af Sorm P., og det er jo så sandt som sagt. Derfor skal man være varsom med sine forudsigelser. Sidste år synes solen også rolig før brevduesæsonen, men solen gik da totalt amok i midten af maj, og du kan læse om dette i **Artikler: Vanskelig start sæson 2013.**

Er der uro fra solen i starten af sæsonen, kan dette give megen uorden med dårlige hjemkomster og manglende duer.

Hvis der sker noget afgørende på solen, der eventuelt kan tænkes at genere vores duer, vil der blive givet varsel på denne side om solen.



Solens kraftige magnetisme vist i forskellige filtre.