

Előre, hátranéző

Noha magunk mögött hagytuk a 2006. évet, tekintsünk vissza még egy picit.

Az év kiemelkedő eseménye, amely várhatóan hosszú időre és nagyon kedvezően hat a rádióamatőr hobbirra, az új rádióamatőr rendelet megjelenése volt. Korszakos lépést tettünk előre - a morze vizsga többé nem kötelező. Magyarországon megszűntek a körzetszámok, a hívójel hordozhatóvá vált, és nem utolsó sorban az URH engedélyesek lehetőséget kaptak a rövidhullámokkal való gyakorlati ismerkedésre. S ne feledkezzünk meg az 50 MHz-ről sem.

Az elmúlt év másik nagy eseménye az 1956-os Forradalom és Szabadságharc megünneplése volt. Köszönhetően a MRASZ előrelátásának, a magyar CEPT engedélyes amatőrállomások a különleges HA5Ø-es prefix-szel forgalmazhattak az év utolsó negyedében. A különleges hívójel nagy nemzetközi érdeklődést váltott ki.

Az elmúlt évről tudtuk, hogy a napfoltminimum éve lesz, s ez a jóslat beteljesedett. Érdekes fejlemény az, amit a nemzetközi fórumokon olvasni lehet: ugyanis a várhatóan rossz terjedés mégsem bizonyult annyira rossznak. Számos rádióamatőr rekord számú összeköttetésről számolt be. Vajon mi lehet az oka ennek?

Máris rátérünk a jövőre. Mi várható 2007-ben és az azt követő években?

A minap a NASA közzétett egy tanulmányt arról, hogy hogyan zárul a 23. napfolt ciklus (amelynek a végén most vagyunk), s várhatóan hogyan alakul a 24. ciklus. Megállapították, hogy a jelenlegi ciklusban, noha a napfoltok száma meglehetősen alacsony, a geomágneses aktivitás kiemelkedően magas. A geomágneses aktivitás a napból kibocsátott részecskék függvénye, ha erősen fúj a napszél, földünk mágneses tere eltorzul. Íme ez a magyarázat a 2006. év terjedési furcsaságaira.

A korábbi tapasztalatok alapján a NASA tudósai azt állítják, ha egy közepes vagy gyenge napciklus alatt nagy a geomágneses aktivitás, a következő ciklus kiemelkedően magas napfoltszámot hoz.

Nos, mire számíthatunk? Az előrejelzés szerint a jelenlegi ciklus mélypontja 2007-2008. 2009-ben megkezdődik a 24. napciklus, méghozzá meredek növekedéssel. A csúcs 2012-2013-ra várható 130 és 190 közötti napfoltszám tetőzéssel. Ez mindenképpen magasabb mint a jelenlegi ciklus 120-as csúcsa.

Ha 2007-ben még nem is bízhatunk a napfoltokban, a reményt ne veszítsük el, mert a Nap várhatóan azért nem marad tétlen.

Minden amatőrtársnak jó terjedést kívánok az új esztendőben!

Jegyezte: HA2MN

2007-01-07