



Halley – keresőtérképek

A Halley-üstökös 1985/86-os láthatóságának kezdetétől: augusztus elejétől október végéig rajzoltuk meg az üstökös látzó útját. A kisebb áttekintő térkép /az oldal alján látható/ az Atlas Eclipticalis, a jobb felbontású keresőtérkép a Papadopoulos Atlas alapján készült. Az üstökös útját öt naponként jelöltük be, a térkép határfényessége 12^m körüli. A pozíciók melletti betűk jelentése: a: augusztus, s: szeptember, o: október. Az üstökös szeptember 29-i helyzete egybeesik egy kb. 10 magnitúdós csillaggal.

A Halley-üstökös mostani visszatéréséről már több amatőr felvétel is készült. A múlt évben többen próbálkoztak az üstökös lefényképezésével - valamennyien 60 cm körüli távcsövekkel -, de ez év februárjáig nem készült olyan amatőr felvétel, melyen az üstökös kellő biztonsággal lenne azonosítható. Az első sikeres felvételt Patrick Martínez és Eric Laffont készítette a Pic du Midi 60 cm-es amatőr célokra fenntartott reflektorával, Kodak 2415 hiperérzékenyített emulzióra, 1985. február 19-én /expozíciós idő: 60 perc/. Március 14-én Edgar Everhart és John Briggs is sikeresen lefotózta az üstököst, a Chamberlen Observatórium /USA/ 40 cm-es távcsövével.

Az üstökös fényessége ez év tavaszán elmaradt az előrejelzéstől. A Halley üstökössel kapcsolatban hosszabb cikk olvasható a Csillagászati évkönyv 1984-es kötetében. Ugyanitt naponkénti bontásban megtalálhatók az üstökös pozíciói is. A fényesség előrejelzés szerint a Halley $14^m-9^m,5$ között fényesedik az augusztus-elejétől október végéig terjedő időszakban.

Mzs - Ujv



