

Budapest	10 <sup>h</sup> 8,0 <sup>m</sup>	11 39,6	0,646	13 12,9
Piszkéstető	10 10,3	11 41,7	0,642	13 14,3
Miskolc	10 11,8	11 43,3	0,643	13 15,6
Gyula	10 9,3	11 43,4	0,681	13 18,3
Debrecen	10 11,9	11 44,7	0,661	13 18,1

. . .

Egyszerű, fából készíthető parallaktikus állvány  
leírása

A mellékelt ábrán egy gyakorlatilag fából készült távcsőállvány látható. A legtöbb amatőr számára -tapasztalataink szerint - a távcső állványának elkészítése a legnehezebb feladat. Az eddigi állvány megoldások főként vas-munkákban való jártasságot és ilyen jellegű műhelyt igényelnek. A famunkák azonban egyrészt kisebb szakértelmet, másrészt egyszerűbb felszerelést kívánnak.

Az ábrán látható távcső egy 18 cm-es csőbe szerelt 15-16 cm-es tükörrel rendelkezik. A tükörtartó fából készült, de elkészíthető műanyagból vagy alumíniumból is. Az okulár fix elhelyezésű, az élességállítás az okulártartó segédtükrötartó komplexum elcsúsztatásával történik. A villa, ha elegendően vastag faanyagból készül, az amatőr igényeknek megfelelő rezgésmentes beállítást tesz lehetővé. A finommozgások megoldása egyszerű, de a célnak messzemenően megfelel. A részletes tervdrajzok közlését a következő számunkban kezdjük el.

Irodalom: Werner Nehls: Einfache parallaktische  
Montierung in Holzbauweise.  
/Veröffentlichung der Wilhelm-Foerster-  
Sternwarte, Berlin/

Egyszerű, fából készíthető parallaktikus állvány

