



Még egyszer az R200SS-ről

A Meteor 1999/12. számában olvastam az R200SS Vixen reflektorról egy cikket, melyet Papp Sándor jegyzett. Nos, azóta a cikkben bemutatott gyöngyszemnek, ha nem is a tulajdonosa, de boldog használója vagyok.

Gyakorlatilag mindenben osztom Papp Sándor véleményét. Veszprém szélén lakom, ahol már kevésbé zavarnak a belvárosi fények, a diszkoszörnyetegek, csak két közvilágítási kandeláber „fényszennyezi” az észlelőhelyem környékét. De van sötét odú, ahonnan az észleléseket el tudom végezni. Elsősorban változócsillag-észlelésekkel foglalkozom, bár ez a távcső már erőteljesen sarkall más észlelések végrehajtására is, így elsősorban a mély-ég és kettőscsillagok észlelésére.

Megfelelő minőségű ég esetén a „cső” valóban inner-sanctum képes (sajnos a minőségi égből van a legkevesebb). De egy átlagos minőségű ég esetén is könnyedén jönnek a 13^m5-s öh-k, minden „szemkiforgatás” nélkül.

Amiért elsősorban belopta magát a szívembe, az könnyű kezelhetősége, mobilitása és precíz, nagyon igényes kidolgozása. Nem célom, hogy összehasonlítsam más műszerekkel, majd bölcsen megállapítsam, hogy mennyivel jobb a Vixen. De azért egy példa. Nagyon szerettem volna kipróbálni egy igazán jó minőségű égen. Kapóra jött, hogy Kocsis Anti, Novák Andris és Farkasréti Gyuri közös észlelést terveztek a Hajagon, egy elhagyott orosz bázison. Az idő remek volt, az észlelési terület egy, a földalatti bunkerek bejárata előtti betonozott terület. A műszerek a következők voltak: egy 15 cm-es és egy 35 cm-es Newton, a Vixen, majd később Schné Attila 15-es Yolo távcsöve. Mint általában egy ilyen kitelepülésnél, a műszerek szállítási helyzet-

ben voltak. Nos, a kitérkezés után a Vixen kb. 15 perc alatt már hadra fogható állapotban volt, még éppen elcsíptem vele a lenyugodni készülő Marsot. Majd jött Kocsis Anti a „hoztam egy okulárt, ki próbálhatom a Vixent?” jelszóval, és ráragadt a műszerre. Amit észleltünk, és azt, hogy milyen minőségben, nem akarom taglalni. Papp Sándor nagyon precízen írta le a távcső lehetőségeit és minőségét.

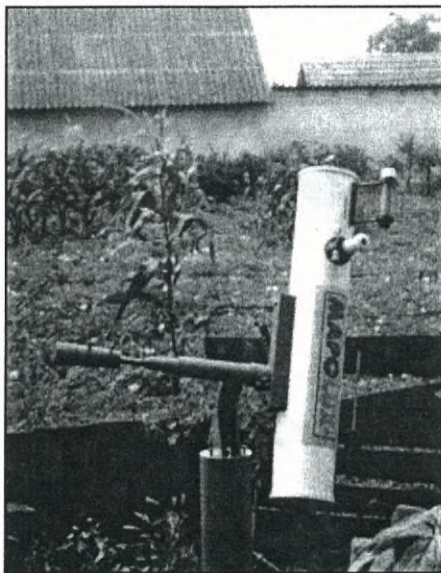


Nem esett szó a műszer áráról, amit mindenki pontosan megtudhat a Telescopium árjegyzékéből. Sok-e vagy kevés? Természetesen sok a mai magyar keresethez, lehetőségekhez viszonyítva. Sokan gondolhatják, mondják is, hogy ennek az árnak a töredékéből már egy tökéletesen megfelelő műszert lehet „összehozni”. Lehet, hogy igazuk van. Csak az már nem egy Vixen. Sok esetben nem sajnálják a nagyobb összegeket egy refraktorért, még ha az kissé gyenge minőségű is. De sokallják a pénzt egy igazán minőségi reflektorért.

Számomra sokat jelentett egy vélhetően nemcsak a számomra mérvadó minőségben dolgozó „korongcsiszoló” amatőr véleménye. Nézegettük az R-klubban az egyik Yulin távcsövet, közben szó esett a Vixen távcsövről. Mire megjegyezte: Hiába, ezek gyáriak, ezekkel én csak az átmérőben tudok versenyezni. *(Földesi Ferenc)*

A kék villám

Mint a legtöbb amatőr, én is egy Kepler típusú kis távcsővel kezdtem az észleléseket. A kis Keplert 1985-ben vásároltam az Urániától, pár száz forintért. Alig vártam, hogy megérkezzen és belenézhessek. Nagyon nagy élmény volt kalan-



dozni az égen a fényesebb objektumok között. Nem volt elég a kis távcső, így vásároltam egy 160/1000-es Newtont, elég leromlott állapotban. Teljesen felújítottam a műszert, és végre elindult a nagy munka. Egymás után vásároltam a részletesebbnél részletesebb atlaszokat, mert ezt a nagyobb távcső megkívánta. Sok Hold-rajzot készítettem már vele, de még most is ámulatba ejt a Hold, ha rá nézek. A legtöbbet a Napot és változócsillagokat észlelek. A Napról 1881 db korongrajzot készítettem 1987 óta. A változócsillagokról 1989 decemberétől 13 ezer fényességbecslés történt. Láttam nyolc üstökösöt, az összes Messier-objektumot, sokat az NGC-objektumokból, számos bolygóészlelést készítettem.

Tehát nagyon aktív a hajdúhadházi egyzemélyes csillagda... Városunkban, mondhatni, nincs érdeklődés a csillagá-

Tóth Árpád

KASZÁSCSILLAG

Kora este a padon
Ülök, künn a Bástyán,
Tűnődöm a csillagok néma fordulásán;
Kaszáscsillag, az öreg,
A nyugati szélen
Éppen nyugszik: eleget
Ragyogott a télen.

Hányszor néztem akkor őt
Fájó órák éjén,
Virrasztott a téli ég
Kopár meredélyén,
Égett nagy fényjelekkel,
Csuda-rejtelemmel,
Ő, az örök Orion,
A vén Égi Ember.

Biztatgatott, csüggedőt,
Hú, szigorú fénye:
Ne félj öcsém, istennek
Kisebb teremtménye!
Fény vagy te is, lobogj hát,
Melegíts és égess,
Hinned kell, hogy a világ
Teveled is ékes!

Téli csillag, csillagom,
Tavasz akar lenni,
Kamasz-fények villogják:
A mi tűzünk semmi,
Furcsa, vad reflektoruk
Vén fényükbe lobbán,
Öreg csillag, Orion,
Hát lenyugszunk mostan?

Csillagapám, fénysubás
Öreg égi pásztor,
Vagy tán dac az, amit most
Búcsúzva példázol?
Igy a bölcsebb? — letűnni
Büszke, bús kudarcral
S száz év múlva kelni majd
Örökfényű arccal?

Ülök este a padon
Idekünn a Bástyán,
Tűnődöm a csillagok
Néma fordulásán;
Kaszáscsillag, az öreg,
A nyugati szélen
Leáldozott. Méla csönd
Éje maradt vélem.

szat iránt, egyedül az MCSE Hajdúböszörményi Csoportjával tartok szorosabb kapcsolatot. Velük együtt szoktam Böszörményben bemutatókat tartani, melyekre sokan kíváncsiak. A szekrényem mélyén rejtőzik már vagy tíz éve egy 200/1200-as főtükör segéd-tükörrel, de nincs senki, aki segítene megépíteni a tubust

Ide hozzám csak ritkán jönnek el bemutatóra, de akkor alig hisznek a szemüknek, úgy ámulatba ejti őket a látvány. A műszeremnek nincs még kupolája, de remélem, a közeljövőben meg tudom építeni, mert csak úgy igazi egy csillagda.

Hadházi Csaba
4242 Hajdúhadház, Bezerédi út 32.

UNIOPTIK

AstroTech budapesti képviselet

Tr 1.25 tükörreflex	36.000 Ft + ÁFA
Fr-08 színszűrő revolver	60.000 Ft + ÁFA

Pegazus automatikus refraktorok

72/500 refraktortubus	36.000 Ft + ÁFA
72/500 objektív foglalatban	18.000 Ft + ÁFA
100/1000 refraktortubus	96.000 Ft + ÁFA
100/1000 obj. foglalatban	60.000 Ft + ÁFA
150/1600 refraktortubus	200.000 Ft + ÁFA
150/1600 obj. foglalatban	120.000 Ft + ÁFA

Síktükrök (kör vetületű segéd-tükrök)

20 mm	2600 Ft + ÁFA
25 mm	3250 Ft + ÁFA
30 mm	3900 Ft + ÁFA
35 mm	4550 Ft + ÁFA
40 mm	5200 Ft + ÁFA
45 mm	5850 Ft + ÁFA
50 mm	6500 Ft + ÁFA
60 mm	7800 Ft + ÁFA

(Ezekről eltérő méretű tükrök készítését is vállaljuk külön megrendelésre.)

Alumíniumozás kvarc védőréteggel:

20 cm átmérőig	2000 Ft + ÁFA
20-44 cm között	6000 Ft + ÁFA

Meade és Celestron távcsövek, okulárok, térképek, kiegészítők.

Unioptik Bt.

1173 Budapest, Vasút sor 44.

tel.: (1) 257-2850, (20) 978-6827

E-mail: almasicb@elender.hu

Közelebb hozzuk a világot...!



stroTech

Műszer- és számítástechnika KKT.

6501 BAJA, PF. 116. Fax: (79)-427-001, tel: (20)-9370-042



Szolgáltatásainkat két módon javítjuk:

1. Országszerte helyi képviseteink működnek:

! Budapest (kiemelt!) : **UNIOPTIK BT** !
1173. Vasút sor 44. Tel.: 257-2850
• E-mail: almasicb@elender.hu •

- * Kecskemét: PLANETÁRIUM, Szijártó Sándor
6000, Lánchíd u. 18. Tel: 30/995-3455
- * Nyiregyháza: MATRIX PRINT BT, Szöllösi
István, 4400, Nyírfa u. 36. Tel.: 42/407-455
E-mail: szollosi@nyaf.hu
- * Pécs: Nagy-Mélykúti Ákos, 7635, Gólya dűlő
4. Tel.: 72/235-515
- * Tatabánya: Moczik Csaba, tel.: 30/237-7863
E-mail: esmoczik@arcinfo.hu

Keressék legközelebbi képviseletünket!



2. 2 hetes határidővel szállítunk olcsó, és jó minőségű gyári távcsöveket:

- 20x70 HP porro prizmás binokulár: 79.700 Ft
- 9 cm lensés távcső, komplett: 126.500 Ft
- 11 cm tükrös távcső, komplett: 85.700 Ft
- 15 cm tükrös távcső, komplett: 149.700 Ft
- 20 cm tükrös távcső, komplett: 210.600 Ft

- Ekvatoriális mechanika: 71.300 Ft
- 15 cm reflektor tubus: 82.800 Ft
- 15 cm főtükör: 50.000 Ft
- 20 cm főtükör: 87.300 Ft

- 1.25" Plössl okulárok MÁR NETTÓ 6000-tól!
- 1.25" LER Lanthanum okulárok 44.700 Ft-tól!

Valamennyi ár ÁFA nélkül értendő!



az AstroTech karácsonyi akció nyertesei:

10x50 mini binokulárt nyert: Orbán Károly (Bácsalmás) TheSky 3 csillagászati szoftvert nyert: Balogh Gábor (Szeged). **2000-ben is lesz ajándék-akció!**