

Tarisovi podaci su usrednjeni, objekat je slab. Tri sigma: zvezde 6 u V, 2 i 4 u R se nalaze blizu granica 3 sigma (po jedan datum).

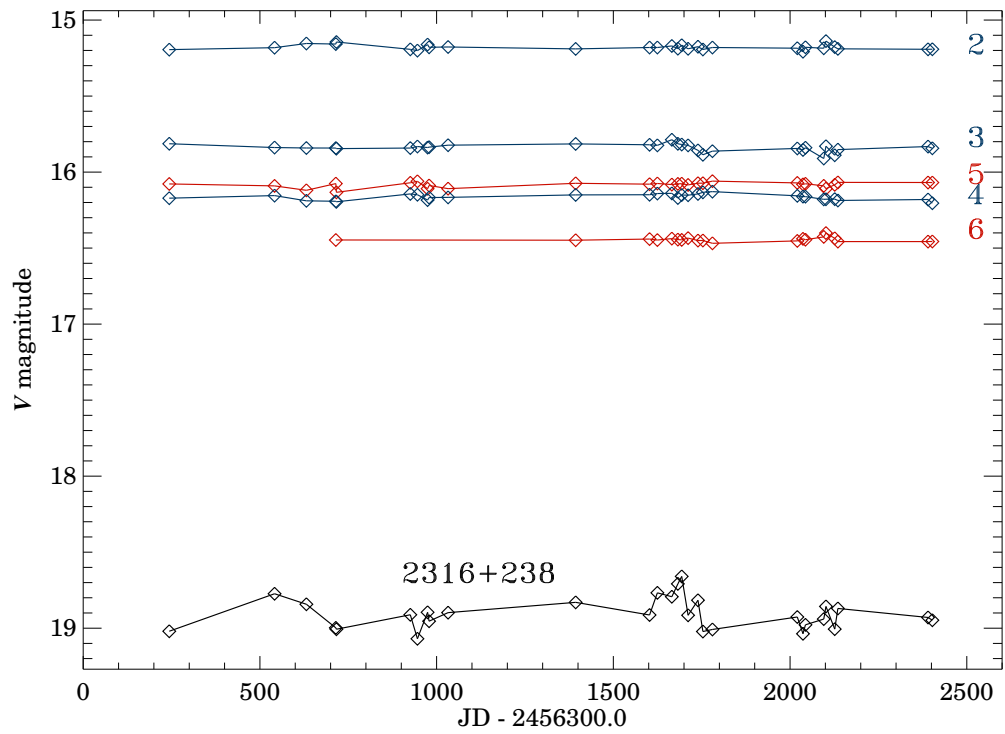
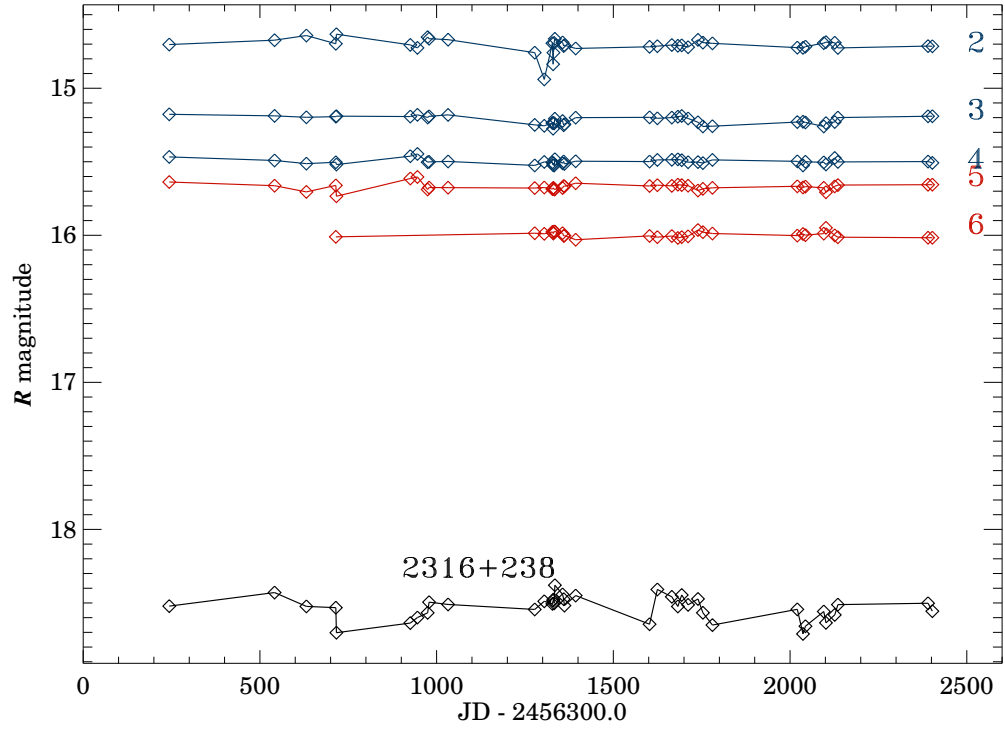
Shapiro test za normalnost: za zvezde koje nemaju normalnu raspodelu i objekat (za alfa = 0.99) rezultati se nalaze u prilogu.

Abeov kriterijum: za sve zvezde koje za alfa=0.999 imaju sistematike i za objekat rezultati su u prilogu.

Napomena: Tarisovi podaci su usrednjenu jer je u V filteru poneki datum odstupao od ostalih. Za zvezde nekog datuma ima odstupanja (mozda iskljuciti nju iz tih podataka).

Tabela Srednje vrednosti za V i R za zvezde i objekat i N broj tacaka.

Object	V	N	R	N
2316+238	18.907 \pm 0.102	29	18.531 \pm 0.078	39
6	16.444 \pm 0.014	20	15.996 \pm 0.018	30
5	16.083 \pm 0.018	29	15.670 \pm 0.023	39
2	15.179 \pm 0.016	29	14.709 \pm 0.052	39
3	15.840 \pm 0.025	29	15.216 \pm 0.027	39
4	16.164 \pm 0.020	29	15.499 \pm 0.017	39



Shapiro R:

```
-----  
_obj  
;p-Value = 0.24437864  
;Shapiro Wilk W Statistic = 0.95993658  
Za alpha=0.01 i broj elemenata 39 Wp = 0.91700000  
Ovi podaci ne protivrece hipotezi o normalnosti rasporeda.  
Za alpha=0.05 i broj elemenata 39 Wp = 0.93900001  
Ovi podaci ne protivrece hipotezi o normalnosti rasporeda.  
-----  
2  
;p-Value = 7.6035108e-008  
;Shapiro Wilk W Statistic = 0.75921707  
Za alpha=0.01 i broj elemenata 39 Wp = 0.91700000  
Ovi podaci protivrece hipotezi o normalnosti rasporeda.  
Za alpha=0.05 i broj elemenata 39 Wp = 0.93900001  
Ovi podaci protivrece hipotezi o normalnosti rasporeda.  
-----  
3  
;p-Value = 0.0048549307  
;Shapiro Wilk W Statistic = 0.91124550  
Za alpha=0.01 i broj elemenata 39 Wp = 0.91700000  
Ovi podaci protivrece hipotezi o normalnosti rasporeda.  
Za alpha=0.05 i broj elemenata 39 Wp = 0.93900001  
Ovi podaci protivrece hipotezi o normalnosti rasporeda.  
-----
```

Shapiro V:

```
-----  
_obj  
;p-Value = 0.35626124  
;Shapiro Wilk W Statistic = 0.95949260  
Za alpha=0.01 i broj elemenata 29 Wp = 0.89800000  
Ovi podaci ne protivrece hipotezi o normalnosti rasporeda.  
Za alpha=0.05 i broj elemenata 29 Wp = 0.92600000  
Ovi podaci ne protivrece hipotezi o normalnosti rasporeda.  
-----
```

```
5  
;p-Value = 0.0012369733  
;Shapiro Wilk W Statistic = 0.86402282  
Za alpha=0.01 i broj elemenata 29 Wp = 0.89800000  
Ovi podaci protivrece hipotezi o normalnosti rasporeda.  
Za alpha=0.05 i broj elemenata 29 Wp = 0.92600000  
Ovi podaci protivrece hipotezi o normalnosti rasporeda.  
-----
```

Abe R:

```
-----  
_obj  
    0.61209573      39  
Za alpha=0.001 i broj elemenata      39 A_Gama =      0.53557810  
Hipoteza o uzajamnosti se ne odbacuje.  
Za alpha=0.01 i broj elemenata      39 A_Gama =      0.64191329  
Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.  
Za alpha=0.05 i broj elemenata      39 A_Gama =      0.74265510  
Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.  
-----  
3  
    0.31401559      39  
Za alpha=0.001 i broj elemenata      39 A_Gama =      0.53557810  
Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.  
Za alpha=0.01 i broj elemenata      39 A_Gama =      0.64191329  
Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.  
Za alpha=0.05 i broj elemenata      39 A_Gama =      0.74265510  
Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.  
-----
```

Abe V:

```
-----  
_obj  
    0.66717773      29  
Za alpha=0.001 i broj elemenata      29 A_Gama =      0.47215843  
Hipoteza o uzajamnosti se ne odbacuje.  
Za alpha=0.01 i broj elemenata      29 A_Gama =      0.59007257  
Hipoteza o uzajamnosti se ne odbacuje.  
Za alpha=0.05 i broj elemenata      29 A_Gama =      0.70387215  
Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.  
-----  
4  
    0.40749235      29  
Za alpha=0.001 i broj elemenata      29 A_Gama =      0.47215843  
Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.  
Za alpha=0.01 i broj elemenata      29 A_Gama =      0.59007257  
Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.  
Za alpha=0.05 i broj elemenata      29 A_Gama =      0.70387215  
Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.
```