

Tarisovi podaci podeljeni na tri intervala i usrednjeni. Tri sigma ili u okvirima granice ili blizu (dve razlicite zvezde za razlicite datume i filtere; 5 u R, 4 u V).

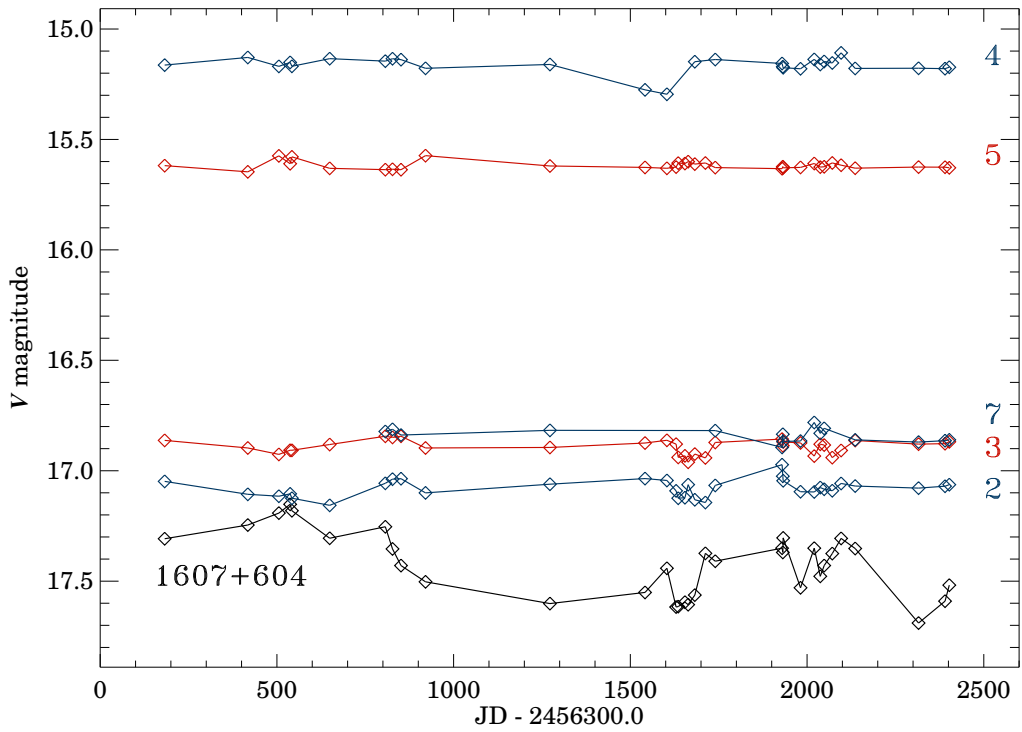
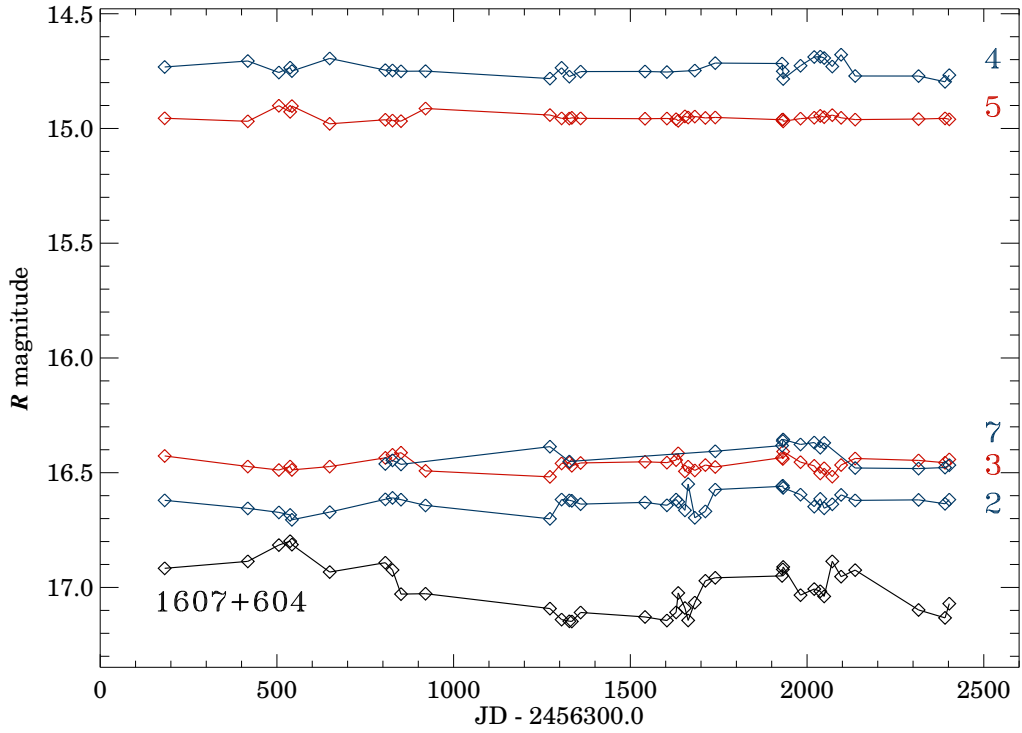
Shapiro test za normalnost: za zvezde koje nemaju normalnu raspodelu za alfa = 0.99 R filter (0.95 V) rezultati su u prilogu kao i za objekat.

Abeov kriterijum: zvezde nemaju sistematike za alfa=0.999, a za objekat rezultat je u prilogu.

Napomena: Shapiro nema normalnu raspodelu podaci za zvezdu 5 (u oba filtera ima malu standardnu devijaciju). Za zvezdu 5, G magnituda koja se dobije transformacijom (15.222) je slicna sa onoj iz SDSS-a (15.225), ali se ne slaze sa G iz kataloga Gaia DR2 (15.335).

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

Object	V	N	R	N
1607+604	17.422 ±0.144	33	17.007 ±0.104	37
3	16.891 ±0.031	33	16.461 ±0.027	37
5	15.618 ±0.017	33	14.952 ±0.017	37
2	17.079 ±0.039	33	16.629 ±0.039	37
4	15.165 ±0.039	28	14.740 ±0.031	31
7	16.840 ±0.030	16	16.419 ±0.048	17



Shapiro R:

_obj

;p-Value = 0.027915620

;Shapiro Wilk W Statistic = 0.92992386

Za alpha=0.01 i broj elemenata 37 Wp = 0.91399997

Ovi podaci ne protivrece hipotezi o normalnosti rasporeda.

Za alpha=0.05 i broj elemenata 37 Wp = 0.93599999

Ovi podaci protivrece hipotezi o normalnosti rasporeda.

5

;p-Value = 3.4687952e-006

;Shapiro Wilk W Statistic = 0.80525902

Za alpha=0.01 i broj elemenata 37 Wp = 0.91399997

Ovi podaci protivrece hipotezi o normalnosti rasporeda.

Za alpha=0.05 i broj elemenata 37 Wp = 0.93599999

Ovi podaci protivrece hipotezi o normalnosti rasporeda.

Shapiro V:

_obj

;p-Value = 0.29496548

;Shapiro Wilk W Statistic = 0.95902995

Za alpha=0.01 i broj elemenata 33 Wp = 0.90600002

Ovi podaci ne protivrece hipotezi o normalnosti rasporeda.

Za alpha=0.05 i broj elemenata 33 Wp = 0.93099999

Ovi podaci ne protivreće hipotezi o normalnosti rasporeda.

5

;p-Value = 0.0010597275

;Shapiro Wilk W Statistic = 0.87548375

Za alpha=0.01 i broj elemenata 33 Wp = 0.90600002

Ovi podaci protivreće hipotezi o normalnosti rasporeda.

Za alpha=0.05 i broj elemenata 33 Wp = 0.93099999

Ovi podaci protivreće hipotezi o normalnosti rasporeda.

4

;p-Value = 7.8284486e-006

;Shapiro Wilk W Statistic = 0.75819777

Za alpha=0.01 i broj elemenata 28 Wp = 0.89600003

Ovi podaci protivreće hipotezi o normalnosti rasporeda.

Za alpha=0.05 i broj elemenata 28 Wp = 0.92400002

Ovi podaci protivreće hipotezi o normalnosti rasporeda.

Abe R:

_obj

0.19495779 37

Za alpha=0.001 i broj elemenata 37 A_Gama = 0.52471925

Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.

Za alpha=0.01 i broj elemenata 37 A_Gama = 0.63311507

Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.

Za alpha=0.05 i broj elemenata 37 A_Gama = 0.73611462

Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.

Abe V:

_obj

0.29080374 33

Za alpha=0.001 i broj elemenata 33 A_Gama = 0.50050107

Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.

Za alpha=0.01 i broj elemenata 33 A_Gama = 0.61337933

Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.

Za alpha=0.05 i broj elemenata 33 A_Gama = 0.72138296

Hipoteza o uzajamnosti se odbacuje.
