

# Bortglömda ljusa miror: lägesöversikt I, april 2012

Gustav Holmberg  
5063.Gustav.Holmberg@gmail.com

## Bakgrund

I mitten av februari 2012 föreslog Hans Bengtsson ett projekt inom SAAF/SVO där idén är att följa ett antal inte alltför svaga mirastjärnor som är dåligt observerade bland amatörer internationellt. Han valde ut 50 objekt som alla hade det gemensamt att de når omkring 11-12 magnituden i maximum, samt att det i AAVSOs databas över observationer föreligger högst tre positiva observationer de senaste 1000 dagarna. Därpå följde etablerandet av sekvenser med jämförelsestjärnor. Beställningar på sekvenser från AAVSOs sekvensgrupp har gjorts en eller annan stjärnbild i taget. Det är värt att nämna att erfarenheterna av att samarbeta med AAVSOs sekvensgrupp är mycket goda.

Sedan projektstarten har ett antal stjärnor observerats. Tanken med det här dokumentet är att bidra till en översikt över vad projektet hittills åstadkommit: vilka stjärnor som har sekvenser etablerade samt att, för de stjärnor där det har börjat flyta in observationer, indikera ungefär hur stjärnan ligger till i sin ljuskurva. Uppgifterna är hämtade från programmets tråd på Astronet, och observationerna är förstås hämtade från SVO-databasen.

Översikten kan kanske bidra till att planera observatörernas arbete den närmaste tiden. Det kan, till exempel, vara av intresse att få en överblick över vilka av stjärnorna som tycks närma sig ett maximum när man prioriterar vilka objekt som skall observeras.

Maila mig gärna om ni märker att jag missat något för någon stjärna, inför nästa uppdatering av den här översikten.

stjärna	AAVSO-sekvens	antal obs.	observatörer	ungefärlig mag(V) och trend	övrigt
YY Aur	x	8	HGG, WMR	14.5, fallande	
DU Aur	x	5	BEN, HGG, WMR	15, stigande	
V483 Aur	x	9	HGG, WMR	12.5, stigande, nära max?	
TT Cam					
UZ Cam					Det finns 132 obsar från 1971-1983 av RYN
YZ Cam					
GM Cam					

VZ CMi					
TW Cep	x	2	WRT	<16	
AW Cep	x	2	WRT	15.5	
XY Cyg	x				
CL Cyg					
GS Cyg	x				
V363 Cyg					
V462 Cyg	x				
V663 Cyg	x				
V673 Cyg	x				
V750 Cyg	x				
V2072 Cyg					
V2330 Cyg					
WX Del					
WZ Del					
AM Dra					
AN Dra					
IY Dra					
AU Gem	x	8	HGG, WMR, WRT	15.5, fallande	
EH Gem	x	5	HGG, WMR	14, fallande	
VW Her					
WX Her					
BI Her	x				
CZ Her					
GP Her					
V393 Her					
TU Lac					
AS Lac					
V358 Lac					
V389 Lac					
BI Lyr	x	6	HGG, WMR, WRT	<16	
BK Lyr	x	8	HGG, WMR, WRT	13, fallande	
EQ Lyr	x	7	HGG, WMR, WRT	16, fallande	
ER Lyr	x	8	HGG, WMR, WRT	11, fallande	maximum cirka 1 april
IX Lyr	x	11	BEN, HGG, WRT	15.5, fallande	
KL Lyr	x	5	HGG, WMR, WRT	16, fallande	
OP Lyr	x	8	HGG, WMR, WRT	<16	
AI Oph					

DT Ori					
IU Peg					
IV Peg					
AC Vul					
DX Vul					