

Závěrečný workshop KOSOAP
ODBORNÉ POZOROVATELSKÉ PROGRAMY V PŘESHraniČNÍ SPOLUPRÁCI A JEJICH DALŠÍ ROZVOJ

TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKOU UNIÍ, Z PROSTŘEDKŮ FONDU MIKROPROJEKTŮ
SPRAVOVANÉHO REGIONEM BÍLÉ KARPATY



PROGRAM
CEZHRANIČNEJ
SPOLUPRÁCE
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA UNIÁ
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA
SPOLUČNE BEZ HRANÍC



TRENČIANSKY
SAMOSPRAVNÝ
K • R • A • J

TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVANÝ EURÓPSKOU UNIOU, Z PROSTRIEDKOV FONDU MIKROPROJEKTOV
SPRAVOVANÉHO TRENČIANSKYM SAMOSPRAVNÝM KRAJOM

Video-pozorování meteorů a CCD
fotometrie komet v rámci projektu
KOSOAP



Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.
Kysucká hvězdáreň v Kysuckom Novom Meste



Ing. Libor Lenža a kolektiv, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.



Hvězdárna Valašské Meziříčí

Video-pozorování meteorů a

CCD fotometrie komet

v rámci projektu

KOSOAP

Technika pro pozorování meteorů

- CCD videokamera Watec 902H Ultimate
- objektiv Fujinon Varifocal 3-8 mm (1/3")
- pozorovací notebook Fujitsu
- převodník Dazzle
- stativ, a další drobnosti...



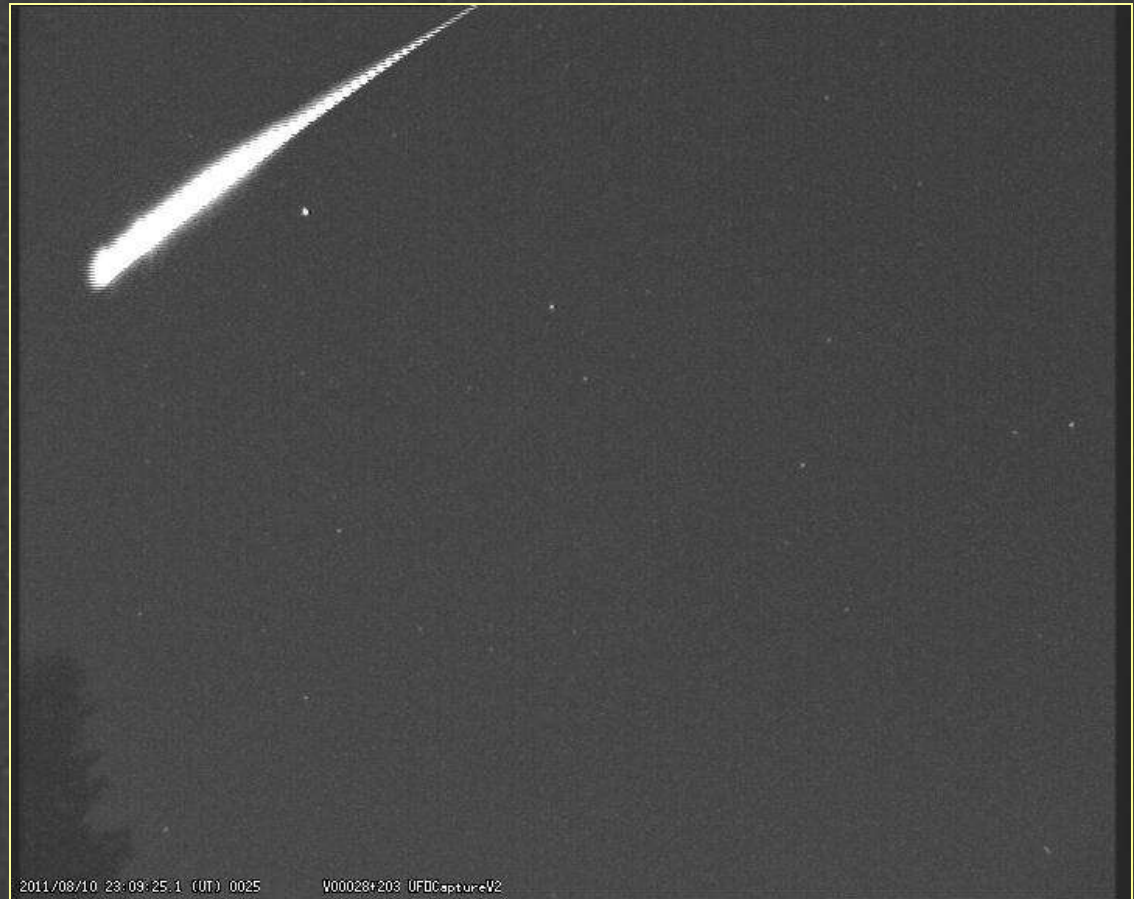
Technika pro pozorování meteorů



2011/06/10 15:17:53.2 0001 00001 00000 006 UFOCaptureV2

První pozorování

- 10. srpna 2011
- 23:09:25 UT
- Perseida
- - 4 mag



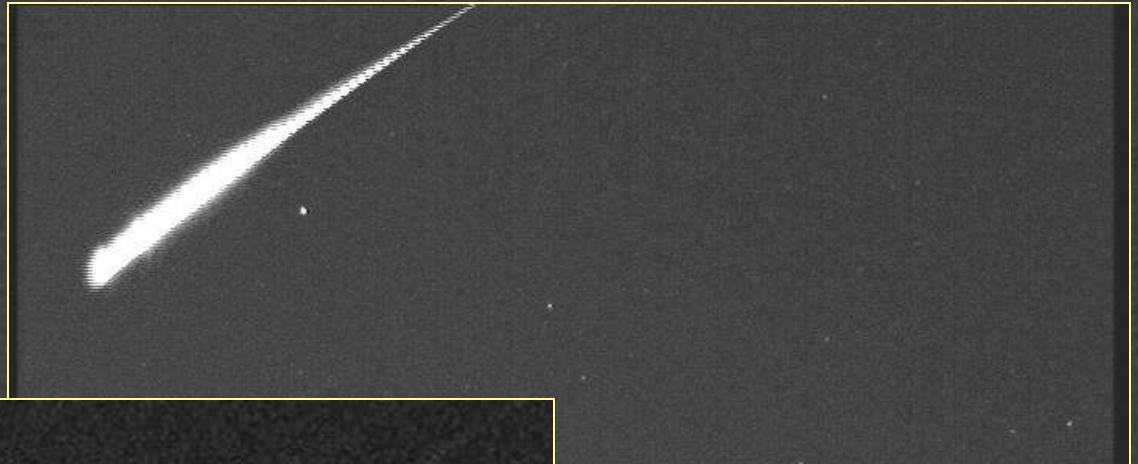
První pozorování

- 10. srpna 2011
- 23:09:25 UT
- Perseida
- - 4 mag



První pozorování

- 10. srpna 2011
- 23:09:25 UT
- Perseida
- - 4 mag



Vícestaníční pozorování

- 3. listopadu 2011
- 19:55:44 UT
- STA, > - 5 mag



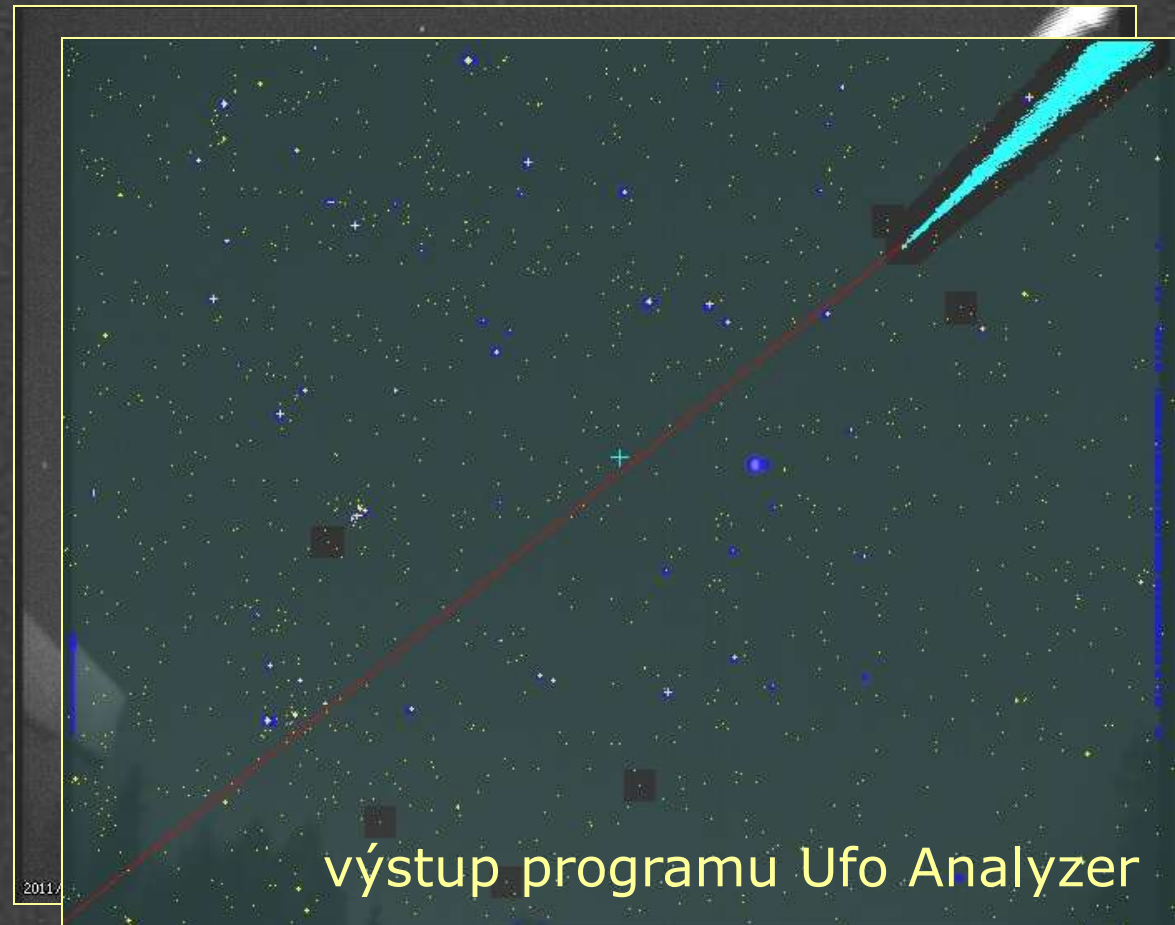
Vícestaníční pozorování

- 3. listopadu 2011
- 19:55:44 UT
- STA, > - 5 mag



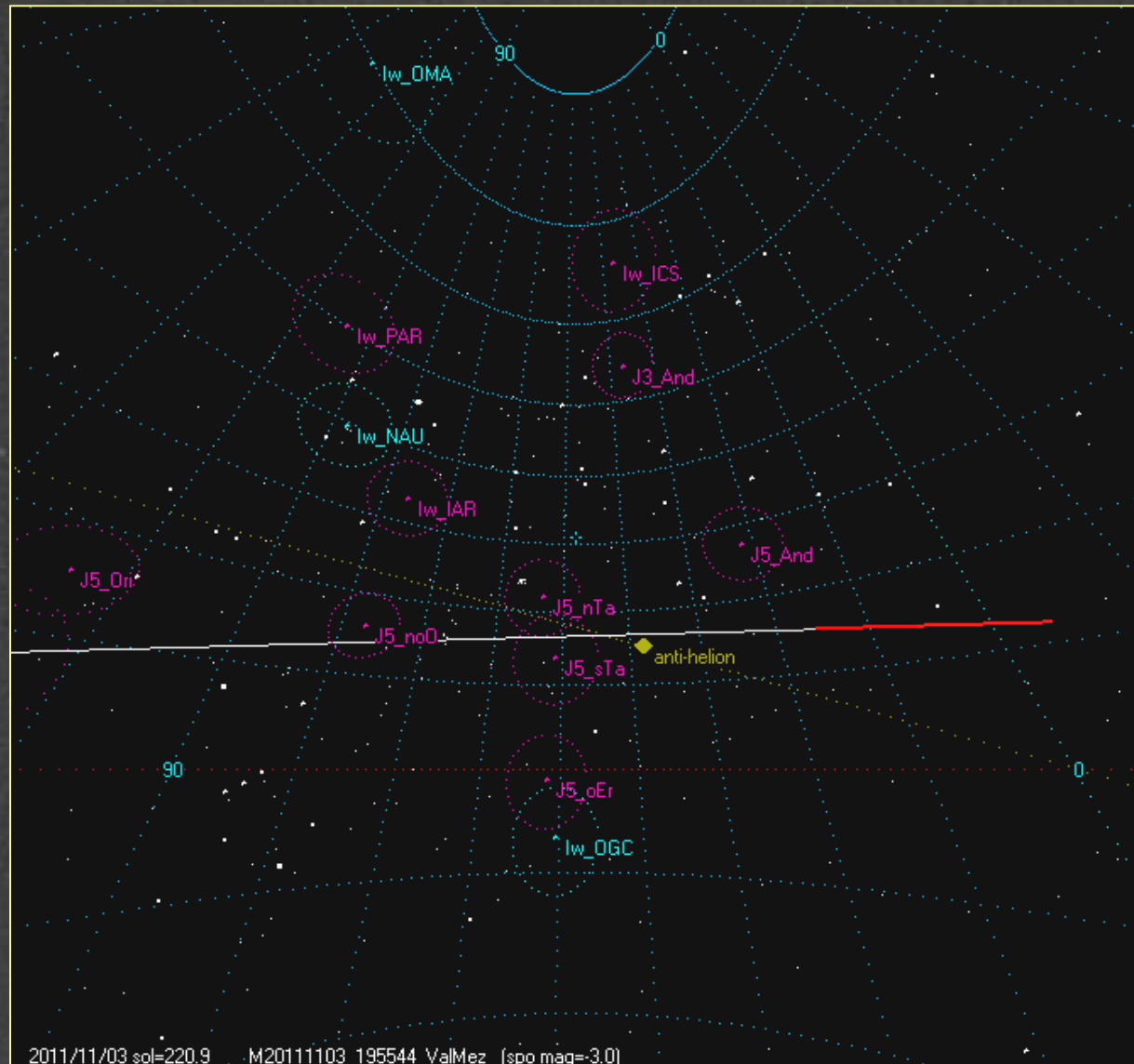
Vícestaníční pozorování

- 3. listopadu 2011
- 19:55:44 UT
- STA, > - 5 mag



Vícestaníční pozorování

- 3. listopadu 2011
- 19:55:44 UT
- STA, > - 5 mag



Vícestaníční pozorování

- 3. listopadu 2011
- 19:55:44 UT
- STA, > - 5 mag



Vícestaníční pozorování

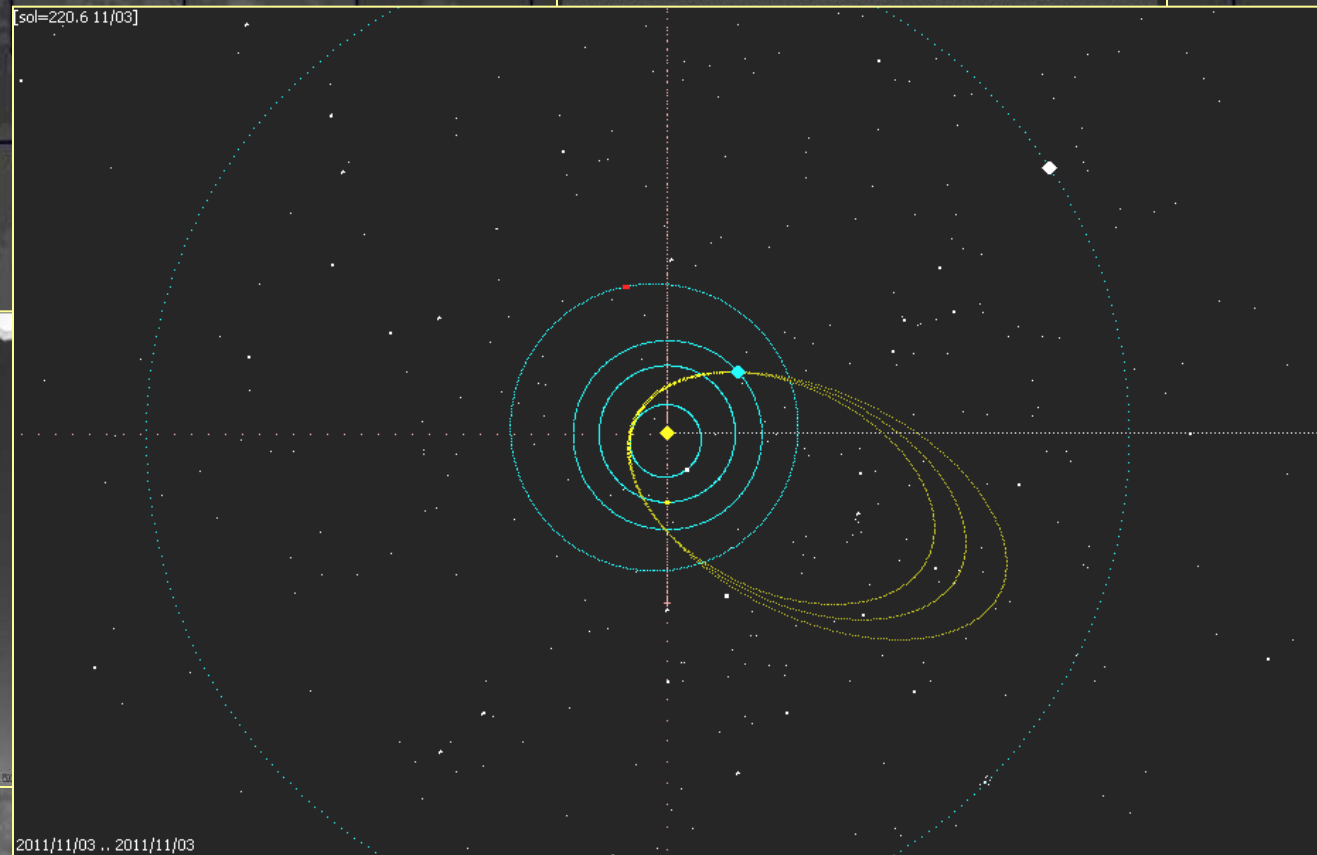
- 3. listopadu 2011
- 19:55:44 UT
- STA, > - 5 mag



ValMez
KM_Zachar

Vícestaníční pozorování

- 3. listopadu 2011
- 19:55:44 UT
- STA, > - 5 mag



Technika II

(spolupráce s SMPH)

- CCD videokamera Oscar (VM)
- fotonásobič Dedal (majetek pana Webera, SMPH)
- objektivy Pentacon 80 mm, f/2,8; Pentacon 28 mm, f/2,8 (VM)
- pozorovací notebook Lenovo (VM)
- převodník Dazzle (JS)
- stativ, a další drobnosti...



Experimenty

Paralalní pozorování systémy

'Watec-Weber'



Experimenty

Paralalní pozorování systémy

'Watec-Weber'



Experimenty

Paralalní pozorování systémy

'Watec-Weber'



2011/08/25 22:29:18.0 (UT) 0007 00001 00000+042 UFDCaptureV2

2011/08/25 22:29:18.0 (UT) 0007 00001 00000+042 UFDCaptureV2

Experimenty

Paralalní pozorování systémy

'Watec-Weber'



2011/08/25 23:20:42.2 (UT) 0012 00001 00000 040 UFDcaptureV2

2011/08/25 23:20:43.0 (UT) 0013 00001 00000 073 UFDcaptureV2

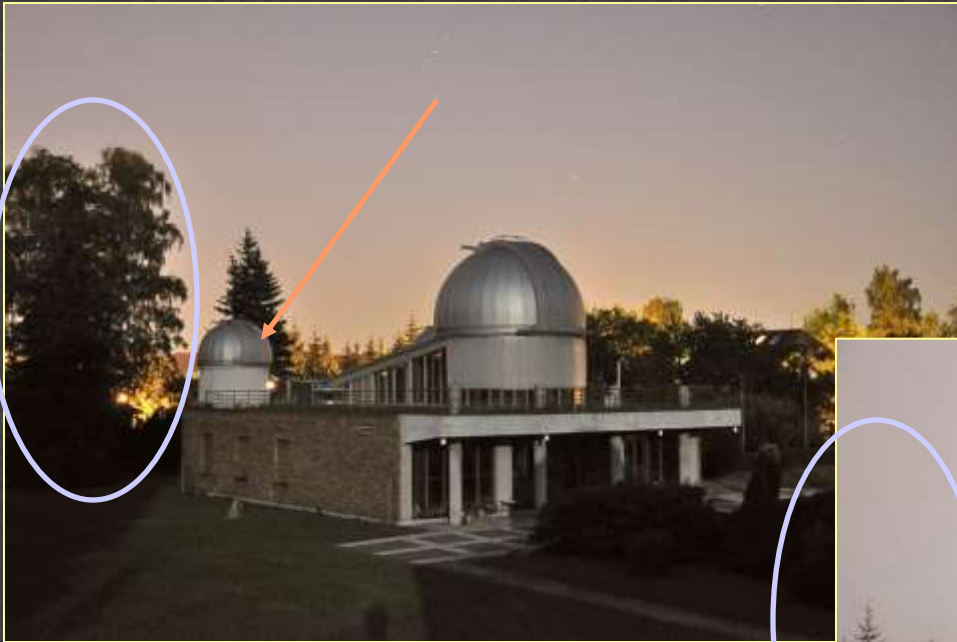
Technika pro CCD fotometrii (komet)

- CCD kamera MI G2-0402
- fotometrické filtry pro obor R a V



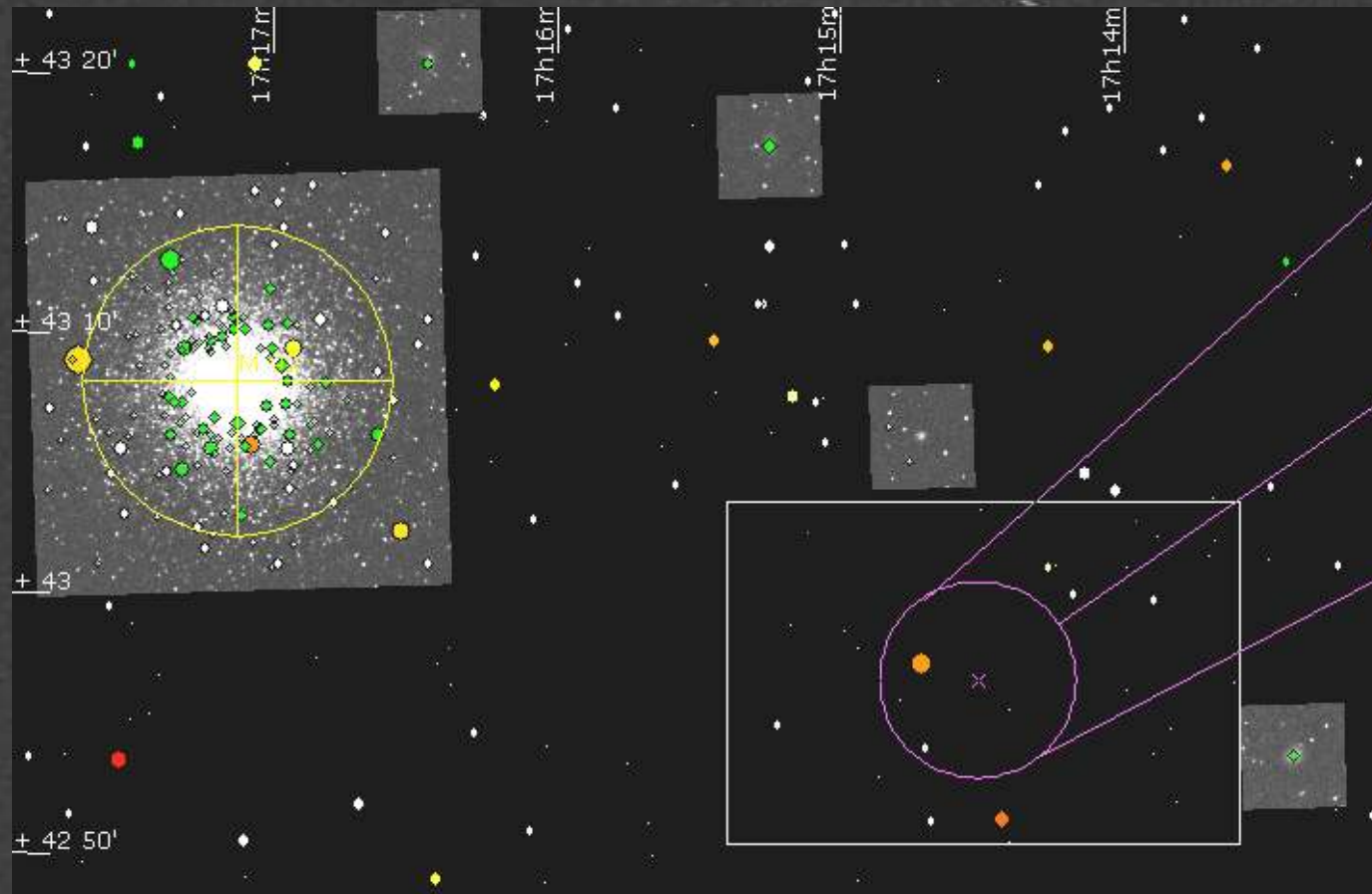
Technika pro CCD fotometrii (komet)

umístění

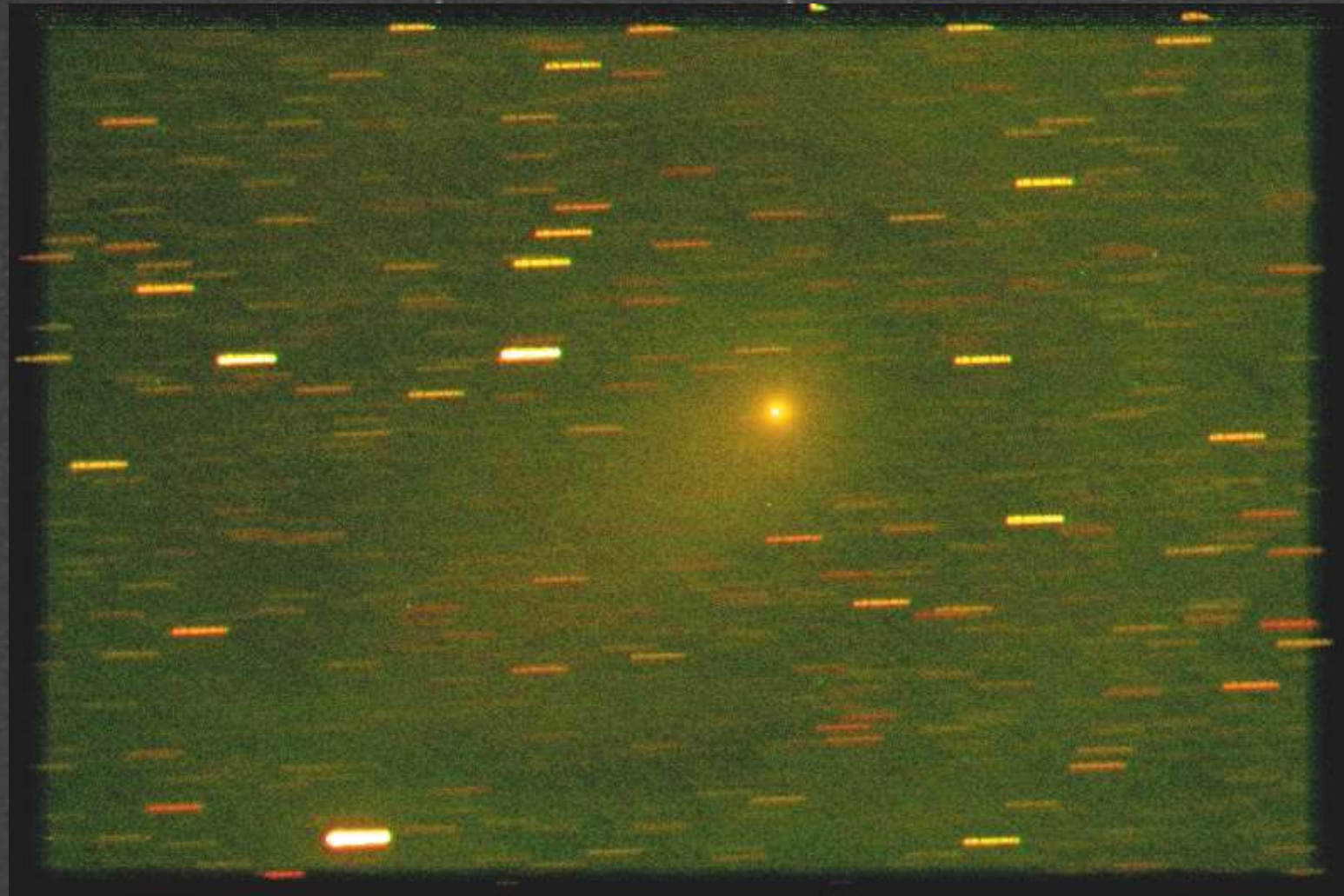


Technika pro CCD fotometrii (komet)

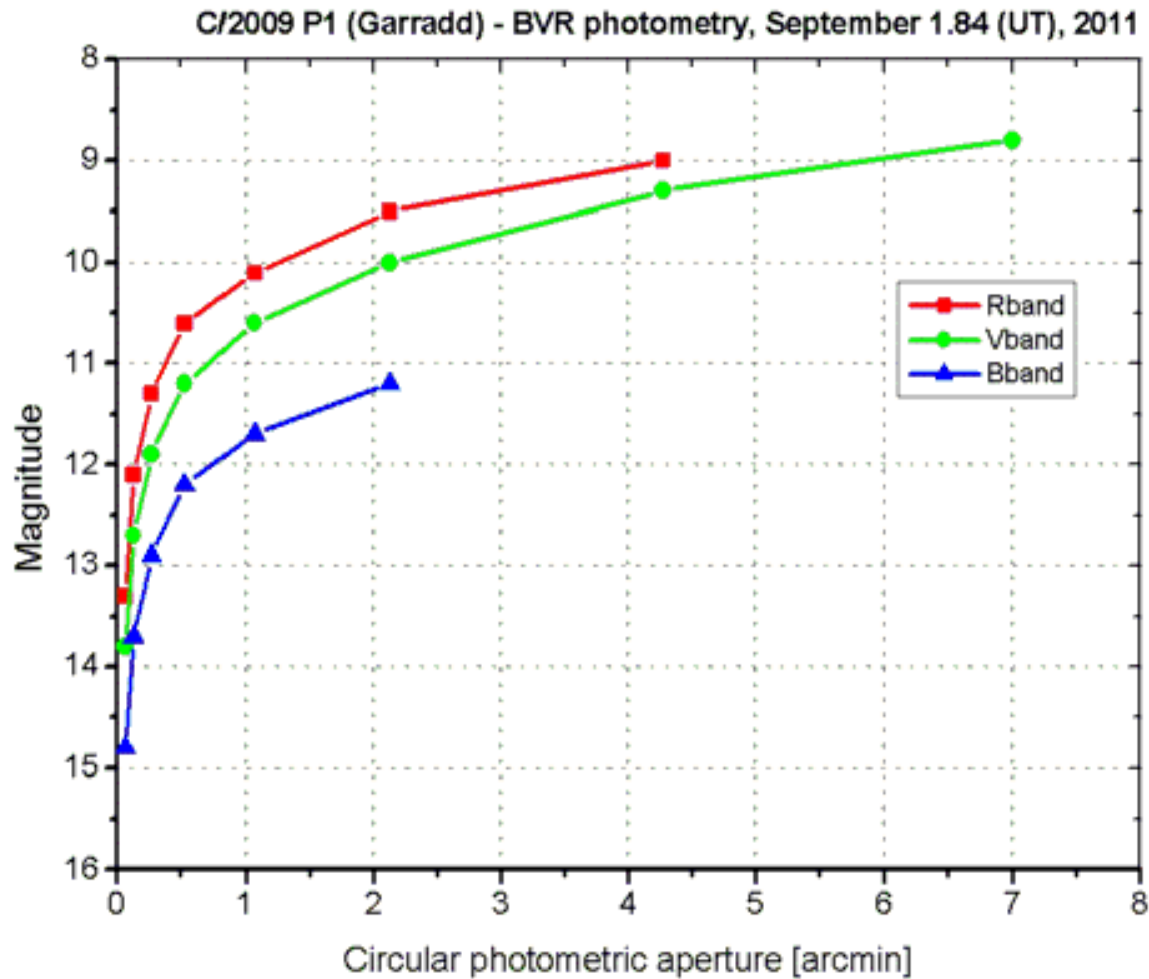
- zorné pole 20' x 13'
- předpokládaný dosah v oboru R do 18 mag



Technika pro CCD fotometrii (komet)



Technika pro CCD fotometrii (komet)





Hvězdárna Valašské Meziříčí

Video-pozorování meteorů

CCD fotometrie komet

v rámci projektu

KOSOAP