

From jclasen@not.iac.es Wed Jan 28 15:16:31 2009
Date: Wed, 28 Jan 2009 15:16:31 +0000 (WET)
From: Jacob Clasen <jclasen@not.iac.es>
To: Jeppe Jønch Andersen <jja@astro.ku.dk>
Subject: NOT FITS format

Hej Jeppe,

Som vi har det nu bliver billederne skrevet i 'primary extention' i MEF filen. Hvis man bruger mere end een forstaerker, bliver hver forstaerker skrevet i en 'ekstention' for sig.

for 'MOSCA', hvores mosaik kamera, bliver hver detektor skrevet i sin egen 'ekstention' og hvis man bruger mere end een forstaerker bliver hver forstaerker skrevet i sin egen 'ekstention' som flg.:

Extention #1: Det#1/amp_A
Extention #2: Det#1/amp_B
Extention #3: Det#2/amp_A
Extention #4: Det#2/amp_B o.s.v

Der er selvfoelgelig undtagelser ;-)

FIES (spektroskopi) bruger eet-billede-een-extention reglen ogsaa naar man bruger multiple forstaerkere.

NOTcam (IR spek.) har saa specielle billeder at det nemmeste er at læse paa: <http://www.not.iac.es/instruments/notcam/guide/observe.html> omkring halvt nede i tabellen "The different exposure modes with NOTCam"

Vores "standardiserings" dokument, som maaske er en god ide at bruge som reference er:

<http://www.not.iac.es/instruments/development/fitsV0.6.pdf>

Jeg vil nok foreslaa foelgende:

I setup filen til CCD3 kan brugeren vaelge om han/hun vil have data fra forskellige forstaerkere i kombineret i eet billede og i samme "image extention" eller i hver sin. Saa er det nemmere at bruge henede og sikkert ogsaa for andre brugere.

Det er vigtigt at der er klarhed om disse ting, saa hvis du er i tvivl saa ring.

Mange hilsener, Jacob.

```
=====
Jacob Wang Clasen           Phone: +34 922 425480 (Sea level office)
Software Engineer           Fax: +34 922 425475 (Sea level office)
Nordic Optical Telescope.   Phone: +34 922 405660 (Telescope)
Apartado 474                Fax: +34 922 405665 (Telescope)
E-38700 Santa Cruz de La Palma
Canarias, SPAIN            Mobile: +34 619 274750
                           Email: jclasen@not.iac.es
                           WWW: http://www.astro.ku.dk/~jacob
```

```
\_/ \_/ \_/ \_/ \_/ \_/ \_/
(oO)  (o-)  (@@)  (xx)  (--)  ( )  (OO)
//| | \ \  //| | \ \  //| | \ \  //| | \ \  //| | \ \  //| | \ \  //| | \ \
bug    bug    bug/w    dead    bug    blind    bug after
       winking hangover bug    sleeping bug    seeing a
```

female
bug

