

COMANDOS THG

----SESSION----

abortSession

Aborta la sesión que esté en ejecución en ese momento y luego llama a *closeSession*.

closeSession

Envía los comandos para matar el proceso de sincronizar el domo, apagar la CCD, parquear y luego apagar el telescopio y por último cerrar el domo.

openSession

Abre el domo, lo mueve hasta los 250°, prende el telescopio y luego la CCD.

session

Es el script que contiene los comandos para tomar las observaciones.

syncDome

adfasd

----DOME----

abortDome

Interrumpe el comando actualmente en ejecución por el domo.

CloseDome

Cierra el rendija del domo, previamente se mueve a la posición 'home'.

domeGetAzimuth

Obtiene la posición acimutal del domo en grados.

gotoDome

Mueve el domo a la posición acimutal indicada.

homeDome

Lleva el domo a la posición 'home'.

openDome

Abre la rendija del domo, previamente se mueve a la posición 'home'.

parkDome

Lleva el domo a la posición 'park'.

--- ON OFF ---

ccdOff

Apaga la cámara CCD.

ccdOn

Prende la cámara CCD.

lightOff

Apaga la luz ambiente.

lightOn

Prende la luz ambiente.

telescopeOff

Apaga el telescopio. Atención: Si no está parqueado previamente se pierde la alineación.

telescopeOn

Prende el telescopio.

onOffStatus

Informa el estado (prendido o apagado) de los dispositivos: CCD, luz ambiente y telescopio.

--- TELESCOPIO ---

telescopeGetFocusPos

Devuelve un entero con la posición del enfocador.

telescopeHaltFocus

Interrumpe el movimiento del enfocador.

telescopeSetFocusPos *sDDDDD*

Envía pulsos al enfocador por la cantidad de milisegundos especificados en el número con signo *sDDDDD*. El rango está limitado de -65000 a +65000 (debe ponerse el signo + en caso de ser positivo). Números positivos mueven el enfocador hacia adentro, negativos hacia afuera.

telescopeSetFocusSlow

Setea la velocidad del enfocador a la mínima.

telescopeSetFocusFast

Setea la velocidad del enfocador a la máxima.

telescopeSlew

telescopeAbortSlew

telescopeGetRA

telescopeIsFocusBusy

telescopeGetAzimuth

telescopeGetTime

telescopePark

telescopeGetDeclination

telescopeGuide

--- CCD ---

tomaexpo

Comando para la adquisición de una imagen con la cámara CCD.

Sintaxis:

tomaexpo nombre #imagenes tiempo obturador binx biny delay

donde,

nombre: prefijo del nombre del archivo/s a escribir en disco.

#imagenes: cantidad de imágenes a adquirir

tiempo: cantidad de tiempo de adquisición por cada imagen (segundos)

obturador:

0 - Adquirir con el obturador cerrado.

1 – Adquirir con el obturador abierto.

binx: binneado en el eje x

biny: binneado en el eje y

delay: tiempo de espera entre imagen e imagen.

test_atau