

* NOVA *

N. 542 - 6 NOVEMBRE 2013

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

ECLISSE SOLARE IBRIDA DEL 3 NOVEMBRE 2013 DALL'UGANDA

Come annunciato sulla *Nova* n. 540 del 2/11/2013, il 3 novembre scorso si è verificata un'eclisse solare ibrida visibile dall'Africa, nelle fasi centrali e finali, come totale.

Alcuni astrofili dell'Associazione "*AstroCampania*", <http://www.astrocampania.it/>, hanno osservato la totalità, di soli 21.9 secondi, da Pakwach in Uganda, alle 17:22 (ora locale; 14:22 UT), durante un viaggio organizzato dall'Associazione culturale *Stella Errante* di Roma.

Ecco l'immagine dell'anello di diamanti, ripresa da Massimo Corbisiero e inviataci da Marzio Lauto. Li ringraziamo entrambi.

La foto, per la quasi coincidenza dei diametri lunare e solare (grandezza dell'eclisse 1.003), evidenzia bene l'anello di diamanti con numerosi grani di Baily, dovuti al passaggio della luce solare attraverso il bordo lunare frastagliato (per le montagne). La corona appare circolare e abbastanza simmetrica, come si verifica nelle fasi di massima attività solare.

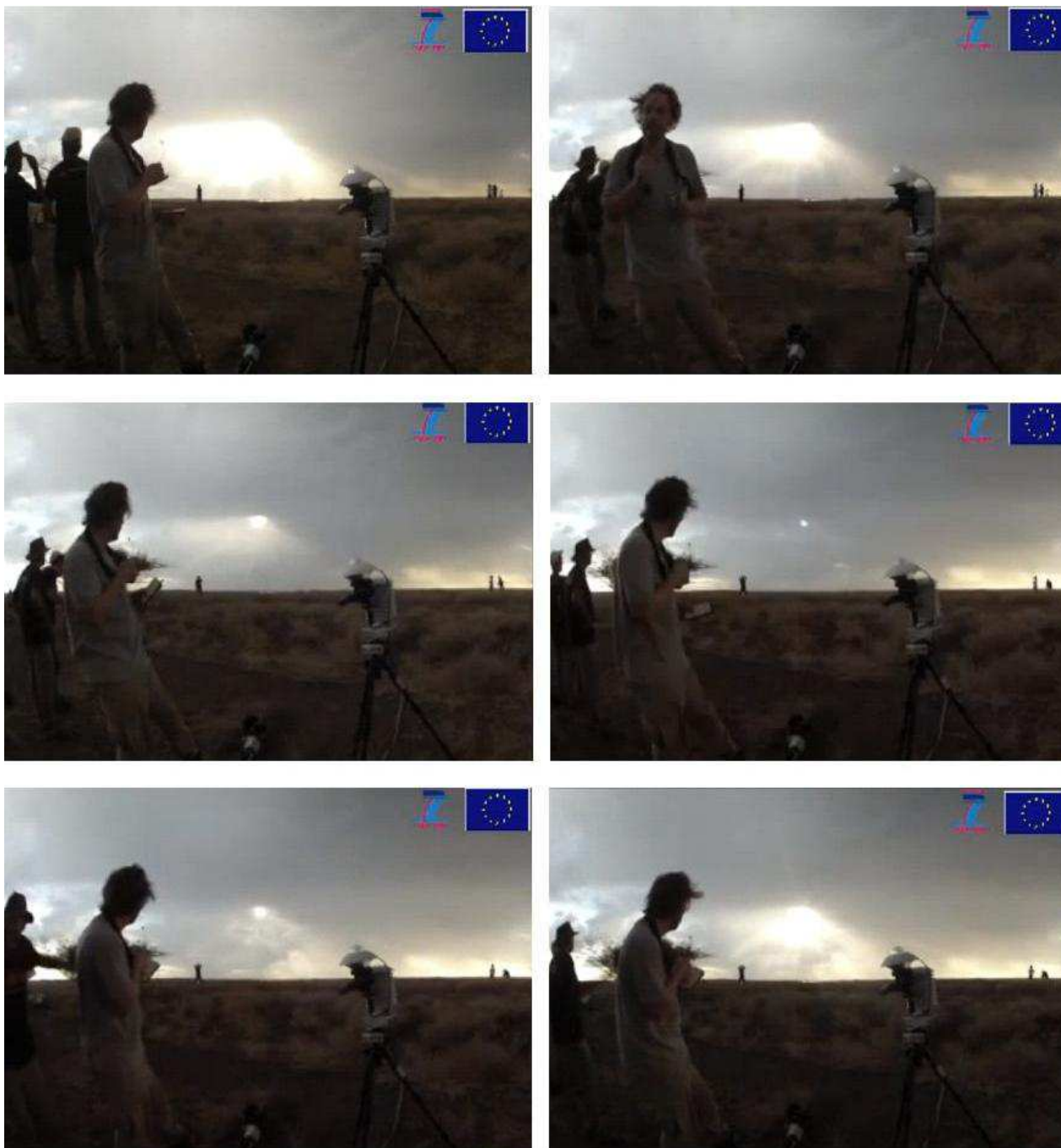


Eclisse solare ibrida del 3 novembre 2013 ripresa dall'Uganda da Massimo Corbisiero (*AstroCampania*)

ECLISSE SOLARE IBRIDA DEL 3 NOVEMBRE 2013 DAL KENYA

Una spedizione organizzata dal *GLORIA Project* (GLObal Robotic-telescopes Intelligent Array) in Kenya, sul lago Turkana (la totalità durava solo 14 secondi), ha incontrato invece condizioni meteorologiche sfavorevoli. È stata comunque possibile la ripresa della fase centrale.

Un'eclisse osservata attraverso le nubi è ovviamente diversa, ma non deludente: il senso di imponentza del fenomeno permane, così come le variazioni della luce.



Eclisse solare ibrida del 3 novembre 2013 ripresa tra le nubi in Kenya (GLORIA Project)

<http://gloria-project.eu/gloria-live-events-expeditions/solar-eclipse-2013/>

[http://www.weemp3.net/video_iMF6saeYeew_Total-Solar-Eclipse-Nov-3-2013---Kenya-\(GLORIA-project\).html](http://www.weemp3.net/video_iMF6saeYeew_Total-Solar-Eclipse-Nov-3-2013---Kenya-(GLORIA-project).html) (video)

<http://www.flickr.com/photos/gloriaproject/sets/72157637252984685/> (altre immagini)