

Transito ISS sul Sole – 27/08/2015

Telescopio o obiettivo di acquisizione (Imaging telescope or lens): Newton SkyWatcher BlackDiamond 150 mm f/5

Camera di acquisizione (Imaging camera): Canon EOS 700D [4.3 μm]

Montatura (Mount): SkyWatcher EQ3.2

Telescopio o obiettivo di guida (Guiding telescope or lens):
non presente (not present)

Camera di guida (Guiding camera): non presente (not present)

Riduttore di focale (Focal reducer): non presente (not present)

Software (Software): Registax5.1 + Adobe Photoshop CC 2015

Accessori (Accessories): correttore di coma Baader MPCC Mark III (coma corrector)

Filtri (Filter): Astrosolar

Risoluzione (Resolution): 5184 x 3456 (originale/original) ,
varie (finale/final)

Data (Date): 27/08/2015

Luogo (Location): Varedo – MB, Italia (Italy)

Pose (Frames): somma di 145 frame da 1/2000 secondo a 400 ISO per il disco, somma di 4 frame da 1/2000 secondo a 400 ISO per la Stazione Spaziale Internazionale (ISS)

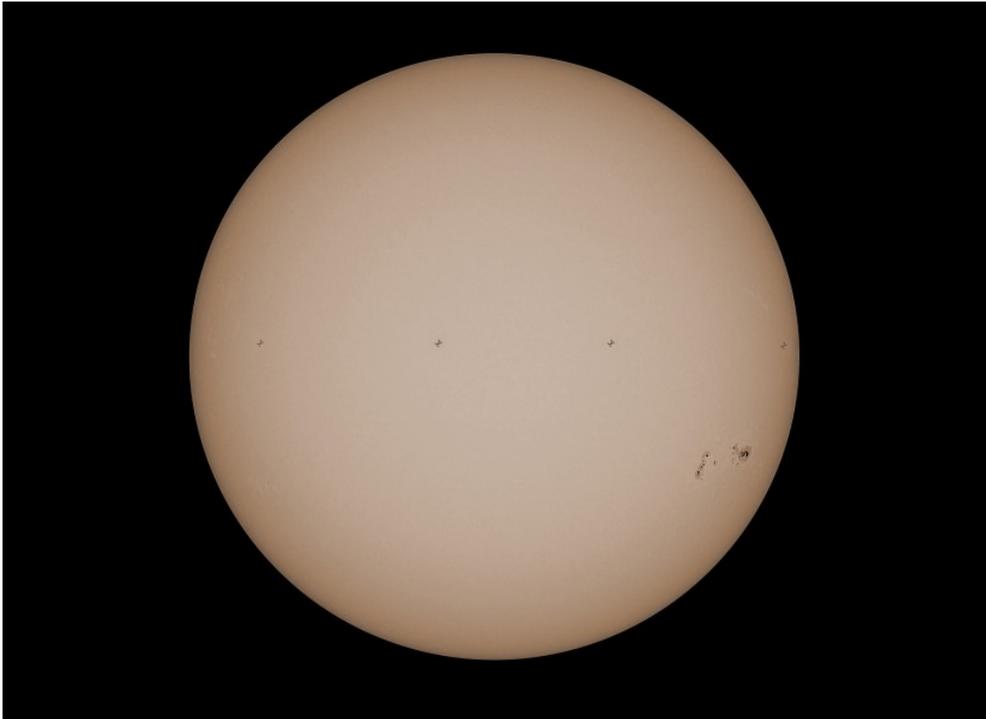
Calibrazione (Calibration): non presente (not present)

Fase lunare media (Average Moon phase): 94.6%

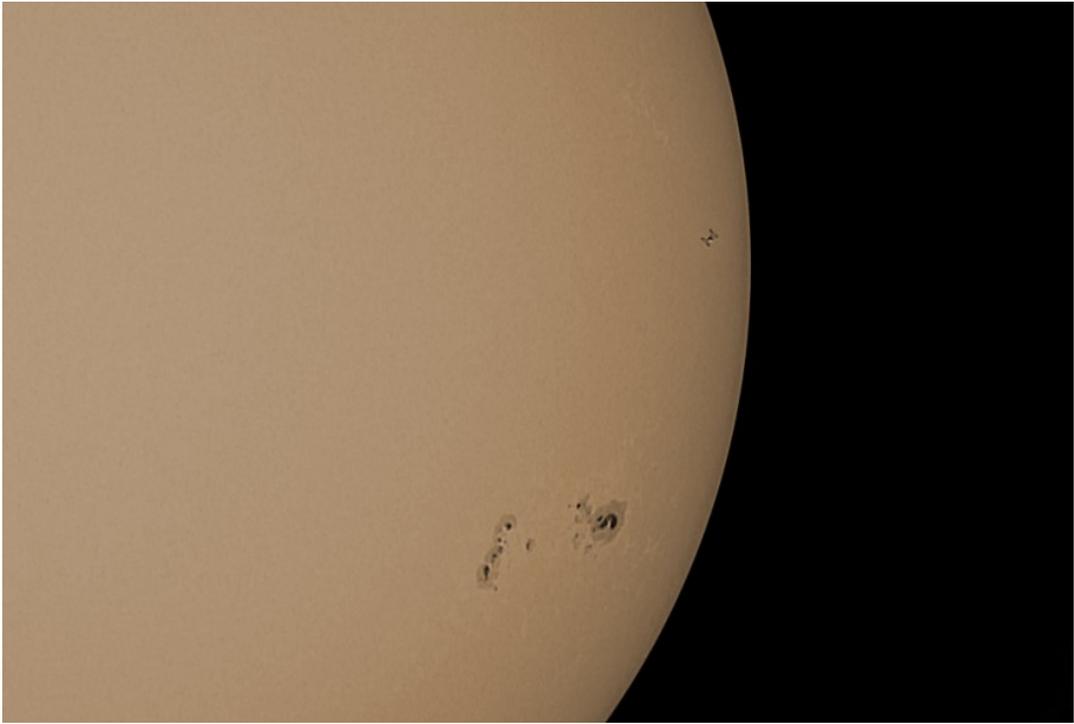
Campionamento (Pixel scale): 1.1825 arcsec/pixel

Focale equivalente (Equivalent focal length): 750 mm

Note: sovrapposizione dell'immagine somma della ISS al disco somma esattamente nelle posizioni di ripresa. Presentiamo vari crop al fine di valorizzare l'immagine ripresa.



Disco solare con le quattro posizioni di ripresa - 27/08/2015



Ritaglio orizzontale della regione del gruppo di macchie numero 2403



Ritaglio verticale della regione del gruppo
di macchie numero 2403