



En bit av södra månen

Bilden på månen består av ungefär femtio ihopsatta CCD-bilder tagna ifrån det svenska solteleskopet på kanarieön La Palma den 6:e och 7:e Augusti, precis innan det teleskopet ned för en uppgradering till ett större. Till höger finns en del av kratrarna identifierade. Den största kratern på bilden är kratern Maurolycus, uppkallad efter den italienska matematikern Francesco Maurolico som levde i början av 1500-talet och var en ivrig förespråkare för den Kopernikanska världs-bilden. Kraterns diameter är 114 km med mäktiga vallar 4700 meter höga. De minsta detaljerna urskiljbara på bilden är omkring 1 kilometer stora, vilket på månens avstånd motsvarar en vinkel av ungefär 0,7 bågsekunder.

Bilden är tagen av Luc Rouppe van der Voort och Alexis Brandeker.