

Obserwacje z nocy 29/30.07 i 30/31.07 Biskupice Wlkp.

W poniedziałek 29/30 lipca ubywający Księżyc mający już 16 dni wyglądał pięknie! Na zdjęciach uwieczniłam Mare Crisium (Morze Przesień), krater wschodnie i krater Tycho.



Zdjęcie: Morze Przesień 29.07

Średnica Mare Crisium wynosi 418 km. Dwa krater widoczne na zdjęciu to Peirce (18,5km) i Picard (średnica 23km).

Morze Przesień jest bardzo ciekawe nie tylko pod względem obserwacyjnym. Wiąże się z nim także wiele wydarzeń. Na tym obszarze rozbiła się radzieckie sonda Luna 15 (21 lipca 1969 – kilkanaście godzin po lądowaniu amerykańskich astronautów!) oraz wylądowały: Luna 23 (6 listopada 1974) i Luna 24 (18 sierpnia 1976), która pobrała próbki skał księżycowych i powróciła na Ziemię. Morze Przesień jest także związane z pewnym „odkryciem”. W latach pięćdziesiątych ubiegłego stulecia niejaki John Joseph O'Neill,

ceniony amerykański dziennikarz naukowy zaobserwował swoim 4 calowym refraktorem formację na krawędzi Morza Przesilen. Był pewien, że odkrył wielki naturalny most i niezwłocznie to ogłosił. Temat natychmiast został podchwycony przez dziennikarzy, dla których most stał się dziełem obcej inteligencji (więcej można przeczytać w archiwalnym wydaniu Uranii 2/1959)... Ostatecznie okazało się, że mostu w ogóle nie ma, bo był tylko złudzeniem wywołanym grą światła i cieni.



Zdjęcie Most Oneilla:

Morze Przesilen z nocy 29/30.07 br i zaznaczony hipotetyczny most O'Neilla.

Na kolejnym zdjęciu to samo Morze Przesileń obserwowane noc później:



Zdjęcie Morze Przesileń noc 30.07

Pozostałe obserwacje z nocy 30/31.07 to kratery:
Tycho (85km):



zdjęcie Tycho 1(2)

Furnerius (135km), Petavius (śr.40km), Vendelinus (160km) oraz Langrenus (127km):



zdjęcie wschodni łańcuch kraterów, zdjęcie Moon 29.07

Wszystkie zdjęcia wykonane są telefonem komórkowym, przez przyłożenie aparatu do okularu teleskopu SC Celestron 11". Miejsce obserwacji: Biskupice Wlkp.

autor: Joanna Fengler