

Black letters are mainly descriptions of patterns.

Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

Brown letters are the description about dust.

Red is a special note.

2023 年 1 月 15 日 (2023, Jan. 15)

1 月 14 日に見つかった Mare Acidarium (20~45W,+40~55)にできたダストのバンドの直接の観測はなかった。その代わり Christopher Go が Mare Acidarium (20~45W,+40~55)の東にダスト光斑を観測した。

There was no direct observation of the dust band formed in Mare Acidarium (20~45W, +40~55) discovered on January 14th. Instead, Christopher Go observed a dust patch east of Mare Acidarium (20~45W, +40~55).



image

2023, Jan. 15 11h19m UT Ls=10°

Christopher Go

この光斑は、1 月 14 日のダストのバンドよりも北に位置していて、別の現象である。今後の変化に注目していきたい。

Chris Nuttall の眼視観測はこの位置での模様の分布や濃さをよく示していて素晴らしい。赤道付近が東西に淡く明るくなっている特徴をよく示している。また、Solis Lacus (W90;-28)は、今シーズンは横広がり、

やや大きく見えている。

This patch, located north of the Jan. 14 dust band, is a separate phenomenon. We will keep an eye on future changes.

Chris Nuttall's visual observation is excellent as it shows well the pattern distribution and density at this position. It clearly shows the faint brightening in the east-west direction near the equator. Also, Solis Lacus (W90;-28) is wider this season and looks a little bigger.  
(by 3 observations; reported by Makoto Adachi)