Black letters are mainly descriptions of patterns.

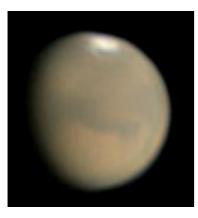
Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

Brown letters are the description about dust.

Red is a special note.

2022年6月29日

6月28日にClyde Fosterの報告してきた、ミッチェル山から伸びる筋を、今日はJohn Sussenbach が観測してきた。





Left 2022, Jun. 28 04h29m Clyde Foster Right 2022, Jun. 29 03h00m John Sussenbach

この2枚の画像を見比べると。位置は移動していない。29日の画像は明るいが、これはコントラストとシーイングの関係だとみている。

Mare Sirenum (140W~170W,-30)南方のエッジダストストームは、荒川が様子をよく記録している。SPC からはダストストームは離れている、熊森のB画像はダストストームの北端がB画像で位置を記録している。ダストストームの

最も北に位置する部分は、拡散状になりつつある。SPCを取り巻くように見えるバンドは、ダストストームではないようで、G画像ではあまり明るくなく、森田の画像ではかすかに赤っぽく見える。

Today John Sussenbach has observed the streaks extending from Mount Mitchell, reported by Clyde Foster on June 28.

Compare these two images. The position has not moved. The image on the 29th is bright, but I think this is the relationship between contrast and seeing.

Mare Sirenum (140W \sim 170W, -30) Arakawa has a good record of the edge dust storm in the south. The dust storm is far from the SPC, and the B image of Kumamori records the position of the northern end of the dust storm in the B image. The northernmost part of the dust storm is becoming diffuse. The band that seems to surround the SPC does not seem to be a dust storm, it is not very bright in the G image and looks faintly red in Morita's image.

(by 11 observations; reported by Makoto Adachi)