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.

2025年2月19日 (2025, Feb. 19)



2月17日に Mare Acidarium  $(20\sim45\mathrm{W},+40\sim55)$ に見つかったダストスポットは、今日は見えていない。Mare Acidarium の内部にはダスティーになった部分が見られるようになった。左図の矢印は Tempe  $(50\mathrm{W}\sim90\mathrm{W},+45)$ にできたもので、B 画像でも G 画像でも明るく記録されている。ダスト混じりの雲のようだ。ただし、これが 2月17日に見られたダストスポットとどのようにかかわっているかは全く分からない。日本の観測者は Elysium  $(215\mathrm{W},+30)$ 付近を観測したが、目立った現象はとらえていない。

The dust spot found at Mare Acidarium (20~45W, +40~55) on February 17th is not visible today. Dusty areas have started to appear inside Mare Acidarium. The arrow in the left image indicates a spot created by Tempe (50W~90W, +45), which is recorded brightly in both the B and G images. It looks like a dusty cloud. However, it is not clear how this is related to the dust spot seen on February 17.

Japanese observers observed the area around Elysium (215W, +30), but did not capture any significant phenomena.

(by 10 observations; reported by Makoto Adachi)