

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 9 月 4 日 (2025, Sep. 04)

Clyde Foster の画像には、非常に小さくなった N P C が記録されている。火星の大きさが 4.1 秒なのだから、0.2 秒程度の大きさに見える。これだけ小さい画像からあれこれ見つけるのは無理があるが、それでも N P C からすぐ左のリムに、小さなダストストームが写っているとは、言い過ぎだろうか。R G B の単波長画像を見ると、まさしくダストストームの特徴を示している。

Clyde Foster's image shows the North Polar Cap (NPC) appearing much smaller than usual. Since Mars itself appears about 4.1 arcseconds in size, the NPC appears to be only about 0.2 arcseconds. It's difficult to discern much detail in such a small image, but is it too much to say that a small dust storm can be seen on the limb immediately to the left of the NPC? The RGB single-wavelength image clearly shows characteristics typical of a dust storm.

(by 1 observation; reported by Makoto Adachi)