

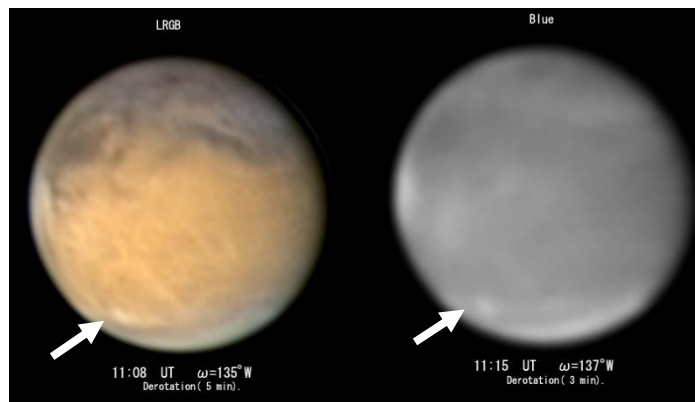
Black letters are mainly descriptions of patterns.

Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

Brown letters are the description about dust.

Red is a special note.

2022 年 12 月 30 日 (2022, Dec. 30)



日本は観測条件が良くないが、その中でも熊森が良い画像を得た。

Observation conditions are not good in Japan, but Kumamori got good images even under such conditions.

Image

2022, Dec. 30 11h08m UT Ls=2

Teruaki Kumamori

画像の矢印の位置に目立った白雲がある。この白雲の位置を測ると 102W, +43 に位置している。Alba Mons の山体の東の縁だった。同じ緯度に白雲のベルトがあって、山に当たった気流によって、発生したものではないかと思われる。さらに、この雲が日没の位置になったために明るくなって見えたものである。この画像の NPC とされる黄色っぽい部分は北緯 60 度に位置しており、NPC の縁だと思われる。

今までのように NPH は濃くならず、NPH は次第に晴れつつある。NPC の全体が見える日も近そうである。

There is a conspicuous white cloud at the position of the arrow in the image. The position of this white cloud is located at 102W, +43. It was the eastern rim of the Alba Mons mountain range. There is a white cloud belt at the same latitude, and it seems that it was caused by the

air current hitting the mountain. In addition, this cloud appeared brighter because it was at the position of the setting sun. The yellowish white part of this image, which seems to be the NPC, is located at 60 degrees north latitude, and it seems to be the edge of the NPC.

The NPH is not as dark as before, and the NPH is gradually clearing up. The day when we can see all of the NPCs is likely to come soon.  
(by 14 observations; reported by Makoto Adachi)