

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 21 日 (2022, Dec. 21)

Anthony Wesley の画像には、NPH の隙間に黄色っぽい NPC が記録された。位置は Utopia (260W,+45) の北である。Tiziano Olivetti も同じ位置で観測しているが、報告画像からは分かりづらい。条件がよほど良くないと、確認は、まだ容易ではない。しかし、R 画像でははっきりと見えている。NPC の確認には、この状態だとカラー画像の方が有利なようである。

Ls330° 位から見え始めた火星面の東西方向の雲のバンドは、次第に見えにくくなってきている。Hellas 付近の顕著な位置だけは、まだはっきりと見える状態である。それに代わって、成層火山に白雲の季節が近づいてきている。現在は Alba (115W.+45) に雲が見えているが、次は Arsia Silva Mons (W120,-3) さらに Olympus Mons (135W,+25)。と見えるようになるのが通例である。Gerald Stelmack の画像では、Tharsis (80W~120W,+10) の火山が午後 1 時から 2 時の間くらいに位置しているが、B 画像でかすかに雲が記録されている。夕方になると、さらに見やすくなるだろう。

Anthony Wesley's image recorded yellowish NPCs in the gaps of the NPH. The location is north of Utopia (260W,+45). Tiziano Olivetti also observed at the same position, but it is difficult to tell from the reported image. Confirmation is still not easy unless conditions are very good. However, it is clearly visible in the R image. In this state, color images seem to be more advantageous for confirming NPCs.

The cloud band in the east-west direction on the Martian surface, which began to be visible from around Ls330° , is gradually becoming less visible. Only a prominent position near Hellas is still clearly visible. Instead, the stratovolcano is approaching the season of white clouds. Clouds are visible over Alba (115W.+45) now, but next is Arsia Silva Mons (W120,-3) and Olympus Mons (135W,+25). It is customary to see In Gerald Stelmack's image, the volcano Tharsis (80W~120W,+10) is located between 1:00 and 2:00 pm, but the B image recorded faint clouds. In the evening it will be even easier to see.

(by 6 observations; reported by Makoto Adachi)