

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 28 日 (2025, Feb. 28)

Xanthe (W53,+15)から Tharsis (80W~120W,+10)方面まで東西のバンド状に明るい部分がよく見えている。Argyre (30W,-50)はかなり明るくなっている。日本からとらえた山岳雲は、小さな雲状ではなく、大ききの広がった明部に記録されている。シーイングが良いと、中央は暗部になっているだろう。



Raimondo Sedrani は NPC の縁に飛び出した白雲を記録した。Win JUPOS で位置を測定すると、白い雲の中心は 181W,+68 になった。地形図と関連性を調べたが、平たんな平原上の位置だった。なぜ、この部分だけに小さく円い雲が出たのかはわからない。

2025, Feb. 28 17h58mUT 50Ls

Image: Raimondo Sedrani

Bright areas are clearly visible in the form of east-west bands from Xanthe (W53, +15) to Tharsis (80W~120W, +10). Argyre (30W, -50) is quite bright. The mountain clouds captured from Japan are not small clouds, but are recorded as bright areas with a wide range of size. If the seeing is good, the center will be dark.

Raimondo Sedrani recorded a white cloud that appeared on the edge of the NPC. When I measured the location with Win JUPOS, the center of the white cloud was 181W, +68. I checked the topographical map and found that it was located on a flat plain. I don't know why a small round cloud appeared only in this area.

(by 6 observations; reported by Makoto Adachi)