

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 5 月 28 日 (2025, May, 28)

Mark Lonsdale は Hellas (275~315W, -30~60) を正面からとらえた。観測されたそのほかの観測記録を見ると、Syrtis Major (293W, +0~20) の北側がダスティーになっている。そのため、Mark Lonsdale の観測は、NPC の白さが無い状態を記録している。渡辺の観測は、このダスティーな状態を非常によく記録している。本来はこの位置だと、NPC がはっきりと見えているはずだった。Hellas は目立った白さを示していない。Hellas は、リムに近い位置にあるときは、かなり白く、阿久津の画像では Hellas の南部だけが白い。リム側での観測がないと、まだ霜かどうかは分からない。

Mark Lonsdale captured Hellas (275~315W, -30~60) head-on. Looking at other observations, the north side of Syrtis Major (293W, +0~20) is dusty. Therefore, Mark Lonsdale's observations record the absence of whiteness of the NPC. Watanabe's observations record this dusty condition beautifully well. Originally, the NPC should have been clearly visible from this position. Hellas does not show any noticeable whiteness. Hellas is quite white when it is close to the limb, and in Akutsu's image, only the southern part of Hellas is white. Without observations on the limb side, it is not yet clear whether there is frost or not.

(by 6 observations; reported by Makoto Adachi)