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.

2024年12月13日 (2024, Dec. 13)



今日も NPC の縁は、NPH の影響を受けて見えにくい。前日の 12 月 12 日に NPC の一部が黄色っぽくなっていたのが、今日も井上や阿久津の画像に見られる。Olivier Meeckers の画像には NPC の様子がよく記録されている。

The edge of the NPC is still difficult to see today due to the effects of NPH. On December 12th, the day before, parts of the NPC were yellowish, and they can still be seen in the images taken by Inoue and Akutsu today. Olivier Meeckers' images provide a good record of the NPC's appearance.

Image: 2024, Dec. 13 00h17mUT Olivier Meeckers

極を取り巻くらせん状の NPH がよくわかる。NPC の中央付近は暗くなっている。暗斑状の模様は見られなかった。阿久津の画像には Alba (115W.+45)の山岳雲が記録されている。

The spiral NPH surrounding the pole is clearly visible. The center of the NPC is dark. No dark patchy patterns were observed. The Akutsu image records the orographic clouds of Alba (115W.+45).

(by 4 observations; reported by Makoto Adachi)