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11月17日 (2022, Nov. 17)

Thomas Williamson は NPH の南側に前線状の雲を観測した。雲の帯の前後には暗い部分を伴っている。この雲の帯は NPH の中まで張り込んで明るい雲帯を記録している。見事な姿だ。

Thomas Williamson observed a cloud front south of NPH. The cloud band is accompanied by dark areas before and after it. This cloud band stretches into the NPH and records a bright cloud band. It looks great.

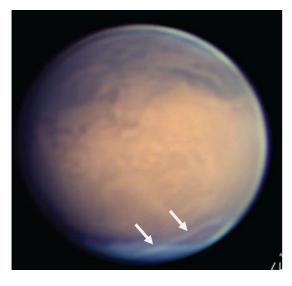


Image 2022, Nov. 17 08h41m UT Ls=340 Thomas Williamson

Tiziano Olivetti の B 画像は、ターミネーターに 2 か所白雲による突起を観測している。最近は南半球に白雲のバンドが見えており、ターミネーターに入り込んでこのように見る様子がしばしば観測されている。井上は、NPH を IR や R で記録した。NPH はこの光ではかなり透過して、地表の模様が記録できるが、NPC の姿はまだ確認できないようだ。NPH の端が明るい画像が多いのは、画像処理の過程で明るくなったもので、熊森の同じ雲の画像が明るさとしては正しい。

Tiziano Olivetti's B image shows two white cloud protrusions on the Terminator. Saikin has a white cloud band visible in the southern hemisphere, and it has often been observed to enter the Terminator and look like this. Inoue recorded NPH with IR and R. NPH is quite transparent in this light and can record the pattern of the ground surface, but it seems that the appearance of NPC can not be confirmed yet. Many of the NPH images have bright edges because they were brightened in the process of image processing.

(by 15 observations; reported by Makoto Adachi)