Blue letters are descriptions of polar caps and clouds.

Brown letters are the description about dust.

Red is a special note.

12月13日

いよいよ明け方の低空に火星が見えるようになりました。まだ、4 秒の大きさには満たない大きさです。Ls は 142° なので、北極冠が見えなくなった時期になります。 観測は、南極の雲が見えるかに注目しましたが、観測条件が悪く、分かりませんでした。

2021, Dec. 13

Mars is finally visible in the low sky at dawn. It is still less than 4 seconds. Since Ls is 142 $^\circ$, it is the time when the NPC disappeared.

The observation focused on whether the clouds in SP could be seen, but the observation conditions were bad and I could not understand.

(by 1 observation; reported by Makoto Adachi)

(by 1 observation; reported by Makoto Adachi)