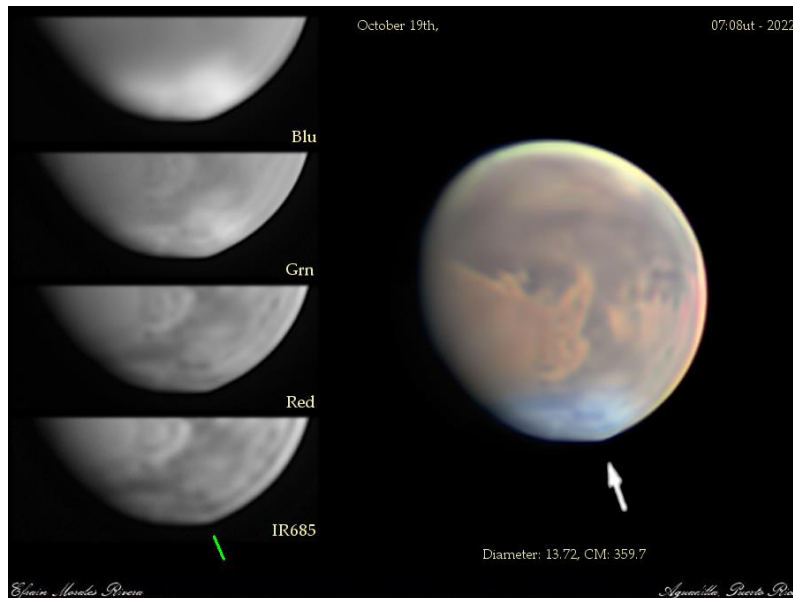


2022, Oct. 19 ターミネーターにおける北極雲のプロジェクション

発生 (発見日) Ls=324°

terminator projection in the north polar region 2022, Sep. 21

2022、Oct. 19 Efrain Morales Rivera が、矢印の先に突出した白雲を記録した。



Mare Acidarium (20~45W,+40~55) の北西の位置にあって、かなりの高さまで上がっている。筆者は初めて見るものだが、BAAの Richard MaKim からのアラートによれば、珍しい現象とのこと。また、1日だけの突発的な現象ではなく、ある程度(1日以上)見え続ける可能性があるとの

ことである。

ターミネータープロジェクションという名称だがリムとターミネーターの間中間的な位置である。Mare Acidarium の白雲は画像で見ると非常に活発な状態を示している。日本では、火星の日没の位置になり、早い時間帯だと、明るい雲を見ることができるかもしれない。

Oct. 19, 2022, Efrain Morales Rivera recorded a white cloud protruding from the arrowhead. It is located northwest of Mare Acidarium (20~45W, +40~55) and rises to a considerable height. It's the first time I've seen it, but an alert from BAA's Richard MaKim says it's a rare phenomenon. In addition, it is possible that it will continue to be visible to some extent (more than one day), rather than being a sudden phenomenon that lasts for only one day.

Although it is called Terminator Projection, it is an intermediate position between Rim and Terminator. The white cloud of Mare Acidarium shows a very active state in the image. In Japan, it will be the position of the sunset on Mars, and you may be able to see bright clouds

in the early hours.