

The Horsehead Nebula (also known as Barnard 33) and the Flame nebula (also known as NGC 2024) are in the constellation Orion. Their distance from Earth is about 1,500 light years. The Horsehead nebula's diameter is about 3 light years. It is one of the most identifiable nebulae because of its resemblance to a horse's head. The nebula is faint and cannot be seen with the naked eye. The nebula was first recorded in 1888 by Scottish astronomer Williamina Fleming on a photographic plate taken at the Harvard College Observatory. The image was photographed by Iftah Saar from the Negev desert, through a 20 cm diameter telescope, during a whole night in November 2020.

ערפילית ראש הסוס (ידועה גם כ-Barnard 33) וערפילית הלהבה (ידועה גם כ- NGC 2024) הן ערפיליות בקבוצת הכוכבים אוריון. מרחקן מכדור הארץ הוא כ-1,500 שנות אור. קוטר ערפילית ראש הסוס הוא כ-3 שנות אור. הערפילית ידועה בשל צורתה המיוחדת, המזכירה ראש סוס, ומכאן שמה. הערפילית חיוורת, ולא ניתן לראות אותה בעין בלתי מזוינת. הערפילית התגלתה בשנת 1888 על ידי האסטרונומיית הסקוטית וילמינה פלמינג במצפה כוכבים בקולג' הרווארד. צולם ע"י יפתח סער בנגב בעזרת טלסקופ בקוטר 20 ס"מ במשך לילה שלם בנובמבר 2020.

