



ปรากฏการณ์ดวงจันทร์ใกล้โลก

27 เมษายน 2564

Super Full Moon



ระยะห่างจากโลก
356,400 กิโลเมตร



เมื่อเทียบกับดวงจันทร์เต็มดวงขณะไกลโลกที่สุดในรอบปี มีเส้นผ่านศูนย์กลางใหญ่กว่าถึง 14% และสว่างเพิ่มขึ้น 30%

ปรากฏการณ์ ดวงจันทร์ใกล้โลก



คั่นดังกล่าวดวงจันทร์เต็มดวงจะปรากฏขนาดใหญ่กว่าปกติเล็กน้อย เป็นผลจากการที่ดวงจันทร์อยู่ใกล้โลกมากขึ้น จึงมองเห็นสว่างยิ่งขึ้น (มองเห็นได้ด้วยตาเปล่า)

อธิบายตามหลักวิทยาศาสตร์ได้ว่า ในแต่ละเดือน ดวงจันทร์โคจรรอบโลกเป็นวงรี ทำให้ระยะห่างระหว่างโลกกับดวงจันทร์ไม่คงที่ นักดาราศาสตร์เรียกตำแหน่งที่ดวงจันทร์ใกล้โลกที่สุดว่า เปรจี (Perigee) มีระยะทางเฉลี่ยประมาณ 356,400 กิโลเมตร

