

วิธีการชมฝนดาวตกเจมินิดส์

นำเสนอเมื่อ : 12 ธ.ค. 2551

ฝนดาวตกเจมินิดส์มีต้นกำเนิดมาจากดาวเคราะห์น้อย 3200 Phaethon ความเร็วของดาวตกประมาณ 53 กิโลเมตรต่อวินาที ลักษณะของดาวตกที่มองเห็นจะเหมือนหยดน้ำที่หยดมาจากฟ้า

"การรอชมโดยนอนราบไปกับพื้น หันหน้าไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ฝนดาวตกเจมินิดส์ส่วนมากจะมีสีเหลืองและสีเขียว พร้อมกันนี้ในวันดังกล่าวยังสามารถชมปรากฏการณ์ดาวอังคารที่ใกล้โลกที่สุดในรอบ 2 ปีที่จะเข้าใกล้โลกสูงสุดในวันที่ 18 ธ.ค. โดยขณะนี้สุกสว่างสีแดงอยู่ในกลุ่มดาวคนคู่เช่นกัน"

เราสามารถสังเกตได้ด้วยตาเปล่าชัดเจน จะได้เห็นดาวอังคารสีแดงสว่างสุกใสโดดเด่นในท้องฟ้า ถ้าใช้กล้องดูดาวสังเกตจะเห็นพื้นผิวสีเทาบนตัวดวงสีแดง ปีนี้ไม่มีขั้วน้ำแข็งให้สังเกตบนดาวอังคาร จะได้เห็นบรรยากาศของดาวอังคารที่เป็นคาร์บอนไดออกไซด์ เป็นสีน้ำเงินแกมเขียวซึ่งจะเห็นก็ต่อเมื่อดาวอังคารเข้าใกล้โลกเท่านั้น