พระเทพฯ เสด็จทอดพระเนตร ?สุริยุปราคาเต็มดวง? ณ เซี่ยงไฮ้

นำเสนอเมื่อ : 23 ก.ค. 2552

เฝ้าชมพระบารมี สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯเสด็จทอดพระเนตร ?สุริยุปราคาเต็มดวง? ณ เซี่ยงไฮ้

เสด็จทอดพระเนตร "สุริยุปราคาเต็มดวง" ณ เชียงใต

สมเด็จพระเทพฯ ทอดพระเนตรสุริยุปราคา และทรงถ่ายภาพปรากฏการณ์ ณ เจดีย์ชเวดากอง เมืองย่างกุ้ง สาธารณรัฐประชาธิปไตยสหภาพเมียนมาร์ เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2556 ซึ่งเป็นภาพที่ได้รับการเผยแพร่ครั้งแรก

รายงานพิเศษจาก "จินชาน" หนึ่งในเมืองที่จะได้เห็นสุริยุปราคาเต็มดวงนานที่สุดในศตวรรษ แต่น่าเสียดายท้องฟ้ามืดมนมาก ในช่วงคราสกินเต็มดวง แต่ผู้เขียนก็ยังสามารถสัมผัสบรรยากาศ "อาทิตย์อัสดง" ได้

ผู้เขียว่าวิทยาศาสตร์ ASTVผู้จัดการออนไลน์ รายงานตรงจาก เมืองชื่อชาติน (ตวนวิทยาศาสตร์) เจดีย์ชเวดากอง เมืองย่างกุ้ง สาธารณรัฐประชาธิปไตย ซึ่งเป็นสถานที่ที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ มีกำหนดการเสด็จทอดพระเนตรปรากฏการณ์สุริยุปราคาเต็มดวง

ทั้งนี้ แม้ว่าสภาพอากาศจะเป็นอุปสรรคในช่วงแรกของปรากฏการณ์ แต่ก็พอจะสามารถมองเห็นได้บ้าง ในเวลา 08.30 น.ตามเวลาท้องถิ่นที่ว่ากว่าประเทศไทย 1 ชั่วโมง ได้ด้วยกล้องส่องทางไกลว่า 15%

จากนั้นพอถึงสู่ได้ว่าในไม่ช้า จนกระทั่งถึงเวลา 09.38 น.ซึ่งเป็นเวลาที่ดวงอาทิตย์เต็มที่ และใช้ระบบดาวนามาที่สุดในระบบศตวรรษ แต่ผู้เห็นว่าชมปรากฏการณ์ของประเทศดวงนี้ในช่วงเวลาสว่างของดังกล่าวก็ไม่สามารถมองเห็นปรากฏการณ์ จนสิ้นสุดปรากฏการณ์ในประมาณ 10.00 น. เห็นก็ไปของเรา ทำให้ไม่สามารถชมดวงอาทิตย์เต็ม เช่นเดียวกับที่ทั่วทุกประเทศ

พร้อมกันนี้ สถาบันดาราศาสตร์แห่งชาติ (สดร.) ได้ติดกล้องดิจิทลและปรากฏการณ์ และเก็บข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ระหว่างเกิดปรากฏการณ์สุริยุปราคาด้วย

สำหรับปรากฏการณ์สุริยุปราคาครั้งนี้เป็นสุริยุปราคาแบบเต็มดวง โดยมีแนวคราสพาดผ่านบางส่วนของประเทศอินเดีย จีน ญี่ปุ่น และมาสมุทรแปซิฟิกตอนใต้ ซึ่งนับเป็นสุริยุปราคาเต็มดวงที่ยาวนานที่สุดในศตวรรษที่ 21 โดยช่วงระยะเวลาเต็มดวงยาวนานถึง 6 นาที 39 วินาที ซึ่งที่สังเกตได้ยาวนานที่สุดจึงจะเกิดขึ้นบริเวณมหาสมุทรแปซิฟิกตอนใต้

ส่วนประเทศไทยแม้จะเห็นปรากฏการณ์เป็นเพียงสุริยุปราคาบางส่วน ซึ่งสามารถสังเกตเห็นได้ทุกภูมิภาค โดยพื้นที่ที่สังเกตเห็นปรากฏการณ์ได้ยาวนานที่สุด คือ ที่จังหวัดเชียงราย นานถึง 2 ชั่วโมง 12 นาที ซึ่งดวงอาทิตย์จะมองเห็นดวงจันทร์ 69%

ดูดำเนินที่ปรากฏการณ์สุริยุปราคาครั้งต่อไปวันที่ 15 ม.ค.53 ให้จะเป็นปรากฏการณ์แบบเต็มดวงในแคบเขา มหาสมุทรอินเดีย ศรีลังกา อาวแบกอล พม่า และจีน โดยไทยจะได้ชมเป็นเพียงบางส่วนเช่นเดิม และจะเห็นการมองเห็นได้มากถึง 77% และสถาพท้องฟ้าอากาศในช่วงเช้าจะมีโอกาสได้เห็นดีกว่าการมองการมองการในช่วงสุดท้ายแน่นอน

ส่วนในพื้นที่ประเทศไทยจะมีโอกาสได้ชมสุริยุปราคาเต็มดวงอีกครั้งใน 61 ปีข้างหน้า โดยจะเกิดขึ้นในวันที่ 11 เม.ย.2613

เจ้าหน้าที่ด้านดาราศาสตร์ร่วมคำนับในการเกิดสุริยุปราคา (กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ)

สมเด็จพระเทพฯ ทรงทอดพระเนตรสุริยุปราคา (กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ)

เจ้าหน้าที่จากสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ จัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับศึกษาปรากฏการณ์สุริยุปราคา

ระหว่างปรากฏการณ์มีเมฆบดบังเป็นระยะๆ

นักเรียนประถมผู้สนใจดาราศาสตร์ ได้ร่วมเดินทางไปสังเกตสุริยุปราคาร่วมกับคณะผู้ปกครอง ณ บริเวณเดียวกันนี้ด้วย

ดร.ศรีรัมย์ ไปยะรัตนา รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (สดร.) ลงทำสังเกตปรากฏการณ์สุริยุปราคา

บริเวณสังเกตสุริยุปราคาอยู่ในชายทะเล

นักท่องเที่ยวจำนวนมากให้ความสนใจ จดจ่อชมปรากฏการณ์สุริยุปราคาเต็มดวง

เมื่อดวงอาทิตย์ที่ถูกบดบังจากทั้งดวงจันทร์และม่านเมฆ

บางครั้งก็เห็นบังจนมิด

บรรยากาศรอบๆ สุริยุปราคาเต็มดวง แม้ไม่เห็นการบดบังดวงอาทิตย์ แต่ดันให้ดังขึ้นความมืด

ได้ห้องเห็นเวลาสายในช่วงเวลาที่ดวงอาทิตย์ถูกบังมืดมิดตลอดช่วงดวงจันทร์ แม้มีเมฆบังหนองในเห็นการบดบัง แต่ดันมิดบังปรากฏการณ์ได้

ขอบคุณ อ.น้องhttp://blog.eduzones.com/ezine/28159

ที่มา : ASTVผู้จัดการออนไลน์