

ໜວນດູ ຝົດາວຕກ ໂອໄຣໂອນິດສ് Orionid Meteors shower

ນໍາເສນອເມື່ອ : 22 ຕ.ຂ. 2552

คืนวันที่ 21 ຕຸລາຄມ ອູັພົດາວຕກໂລໄຣໂອນິດສ് ເຊື່ອນ ພຸຖະຈິກາຍນ ຮອຄັ້ງໃຫຍ່ຈາກກຸມດາວສິງໂຕ

ປາລຍປີນີ້ຄູນໄທຢູ່ໄດ້ຝົດຝົດາວຕກຮັງໃຫຍ່ຫລາຍໜູດ ເຮັດຈາກຝົດຝົດາວຕກຈາກກຸມດາວໂລໄຣໂອນິດສ໌ ທີ່ຮູ່ວິວານາຍພຣານ
ຄືນວັນພູ້ທີ່ 21 ຕຸລາຄມ ແລະເຊື່ອນ ພຸຖະຈິກາຍນ ໄດ້ຝົດຝົດາວຕກຫົ່ວໂມງລະ 100 - 500 ດວງ
ຈາກກຸມດາວສິງໂຕແນ່ ຈະເປັນຄືນເຊື່ອນມືດ

ສູກບັນວິຈັດາຮາສົດຮ່າງໜາດີ ທີ່ຮູ່ ສດຮ. (ອົງກົດ ມະຫານ)

ກະທຽວວິທາຄາສົດຮ່າງໜາດີ ໂດຍ
ໄດ້ເຫັນວ່າ ຖ້າປະເທດມີປາກົງການຝົດຝົດາວຕກໂລໄຣໂອນິດສ໌ ທີ່ຮູ່ວິວານາຍພຣານ
ຈຶ່ງເປັນຝົດຝົດາວຕກປະຈຳເຊື່ອນຕຸລາຄມ ສໍາຮັບປາກົງການດັ່ງກ່າວຈະໝົມໄດ້ໃນຄືນວັນພູ້ທີ່ 21 ຕຸລາຄມ 2552
ຂວາງເວລາສັງເກດຕັ້ງແຕ່ 22.00 ນ. ຢຶ່ງເຫັນມືດຂອງວັນໃໝ່

ຝົດຝົດາວຕກໂລໄຣໂອນິດສ໌ (Orionid Meteors shower) ທີ່ຮູ່ວິວານາຍພຣານ

ເປັນຝົດຝົດາວຕກປະຈຳເຊື່ອນຕຸລາຄມທີ່ນໍາສັນໃຈ ຈຶ່ງຝົດຝົດາວຕກໂລໄຣໂອນິດສ໌ຈະເກີດຂຶ້ນສູງສຸດໃນຂ່າວວັນທີ 20 - 22 ຕຸລາຄມ
ຂອງທຸກປີ ໂດຍມີອັດວຽກເກີດສູງສຸດເນັ້ນ 20 ດວງ ຕອຫົວໂມງ
ມີຈຸດກຸະຍາຍອອກມາຈາກບົຣັວນແຂນຂອງກຸມດາວນາຍພຣານ (Orion) ໄກລັກດາວເບເທລຈູສ (Betelgeuse)
ຈຶ່ງກຸມດາວນີ້ຈະເຮັມຂຶ້ນທາງທີ່ຕະວັນອອກໃນເວລາປະມານ 22.00 ນ.

ດັ່ງນັ້ນຈຶ່ງມີຂວາງເວລາສັງເກດຕັ້ງແຕ່ 22.00 ນ. ຢຶ່ງເຫັນມືດຂອງວັນໃໝ່

ຝົດຝົດາວຕກໂລໄຣໂອນິດສ໌ ຈະເກີດຈາກການທີ່ໂລກເຄລື່ອນທີ່ຜ່ານເຂົາໄປໃນກຸມດາວນາຍພຣານທາງທີ່ຕະວັນອອກ
(Halley) ທີ່ຫລັງເໜືອຈາກການໂຄຈຸຮ່າມາໃນຮະບນໜູ້ສູວິຍະເນື້ອ 23 ປີທີ່ແລ້ວ ໃນຂ່າວວັນທີ 2 ຕຸລາຄມ - 7
ພຸຖະຈິກາຍນຂອງທຸກປີ ເສຍ້ານສູນດັ່ງກ່າວເປັນກອນອຸກການບາຕາຫາດເລັກຈຳນວນມາກູ້
ເມື່ອຖຸກແຮງໂນມຄວຸງຂອງໂລກດິງດູດໃຫ້ເຂົາມາແລະເສີຍດີກັບໜັບປະຍາກສິ່ງເກີດກາລຸກໄໝມ
ເຮົາຈຶ່ງເຫັນຝົດຝົດາວຕກພຸງອອກມາຈາກບົຣັວນຂອງກຸມດາວນາຍພຣານ

ກາຮັດຝົດຝົດາວຕກທີ່ດີທີ່ສຸດ ຄື່ອ ມອງດ້ວຍຕາເປົ່າ

ແລະເລື່ອກສ່ານທີ່ທີ່ທ່າງຈາກແສງໃນເມື່ອງໃໝ່ນາກທີ່ສຸດ ໂດຍມອງຫາກກຸມດາວນາຍພຣານທາງທີ່ຕະວັນອອກ
ຈຶ່ງກຸມດາວນີ້ຈະມີດາວ 3 ດວງຍຸດ່ຽງ ກລາງທີ່ເຂົ້າຂຶ້ນພຸດຍພຣານ
ກາຮັດຝົດຝົດາວຕກທີ່ສຸດໃນຂ່າວວັນທີ 21 ຕຸລາຄມ ຈຶ່ງດາວນາຈະມີອັດວຽກເກີດດາວຕກສູງທີ່ສຸດ ໃນປີນີ້ດາວຈະມີປະມານ 10 - 15 ດວງຕອຫົວໂມງ
ຈຶ່ງວັນທີ 20 - 22 ຕຸລາຄມນີ້ເປັນຂ່າວວັນທີ່ເປັນເສີຍວາງແຮມ ປັບປຸງແສງຈັນກ່ຽວຂ້ອງກວານ
ຈຶ່ງແມ່ນເກັກສັງເກດ

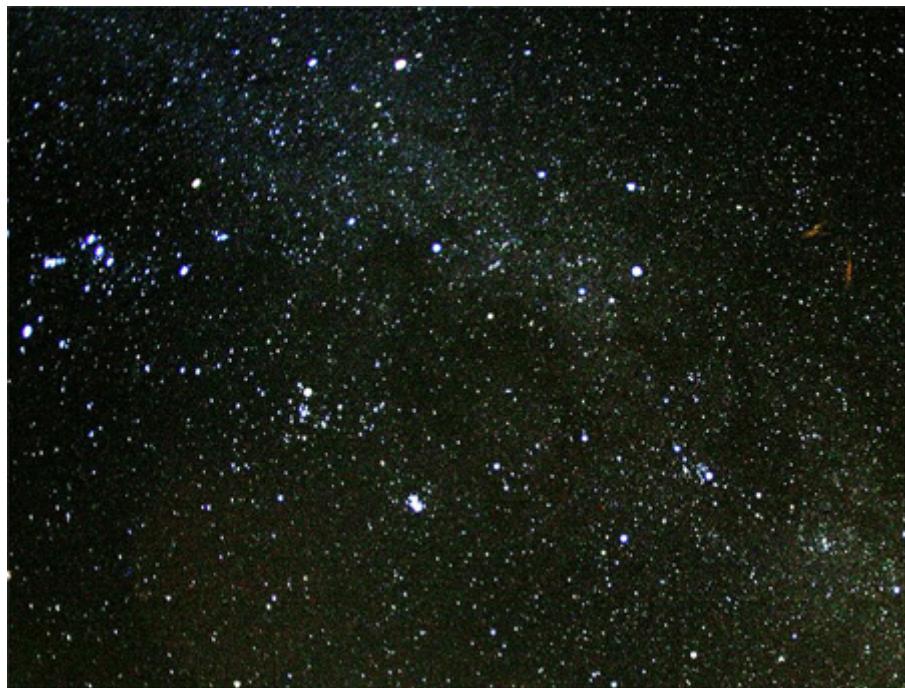
ນອກຈາກນີ້ສູກບັນວິຈັດາຮາສົດຮ່າງໜາດີ (ສດຮ.) ຍັງເປີດເພີຍດ້ວຍວ່າ
ຂວາງກ່າວຈະເຊື່ອນພຸຖະຈິກາຍນຂອງທຸກປີຈະເກີດປາກົງການຝົດຝົດາວຕກລື້ອນິດສ໌ (Leonid Meteor shower)
ທີ່ຮູ່ວິວານາຍພຣານ ຈຶ່ງສາມາດສັງເກດເຫັນໄດ້ວິວາດີກັບຕາເປົ່າ

ศูนย์กลางการกระจายของผู้นับดาวตกอยู่บริเวณตำแหน่งทั่วของสิงโต มีลักษณะเป็นริ้วสีขาวพาดผ่านห้องฟ้า และเกิดลูกไฟควบคุกันไปด้วย

ฝนดาวตกลีโอโนนิດส์เกิดจากเศษชากหลงเหลือของดาวหาง 55 พี เทมเพล - ทัดเทิล (55P Tempel-Tuttle) ซึ่งมีวงโคจรรอบดวงอาทิตย์เป็นวงรี โดยหนึ่งรอบใช้เวลา 33.2 ปี และทุก ๆ 33 ปี ดาวหางนี้จะโคจรเข้าใกล้ดวงอาทิตย์มากที่สุด ทำให้เกิดฝนดาวตกมากเป็นพิเศษ เรียกว่า "พายุฝนดาวตก" (Meteor Storm) ซึ่งเข้าใกล้ดวงอาทิตย์ล่าสุด เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2541 และจะเข้าใกล้ครั้งต่อไปในวันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2556

ในปี พ.ศ. 2552 นี้ จะเป็นช่วงที่ฝนดาวตกลีโอโนนิດส์ และมีผู้เชี่ยวชาญทำการตรวจสอบการณ์ไว้ว่าจะมีอัตราการตกมากในวันที่ 18 พฤศจิกายน 2552 โดยเจремี โวบล่อน นักวิจัยสถาบันเทคโนโลยีแคลิฟอร์เนีย หรือ Caltech คาดการณ์ว่า ฝนดาวตกจะตุกมากที่สุด 500 ดวงต่อชั่วโมง ที่เวลา 04.43 น. ตามเวลาประเทศไทย ส่วน วิลเลียม คุกค์ นักวิจัยนาชา คาดว่า เวลา 04.43 น. ตามเวลาประเทศไทย อาจจะเป็นช่วงที่เกิดฝนดาวตกมากที่สุดประมาณ 300 ดวง หรืออาจจะเพียง 100 ดวงเท่านั้น

ทั้งนี้ คืนวันที่ 17 - 18 พฤศจิกายน 2552 เป็นคืนเดือนมีด ท้องฟ้าค่อนข้างจะมีดสนิทเหมาๆ ทำการสังเกตฝนดาวตก แต่เหตุการณ์ฝนดาวตกช่วงที่มากนั้นค่อนข้างสั้น และเกิดก่อนที่ดวงอาทิตย์จะขึ้นประมาณ 1 ชั่วโมงเท่านั้น สำหรับผู้สังเกตในแถบประเทศไทยเชียนันจะสังเกตเห็นได้ดี คือ ไทย จีน พม่า อินเดีย ปากีสถาน ฯลฯ ตั้งแต่เวลา 03.50 - 05.50 น. ตามเวลาประเทศไทย



ภาพถ่าย ฝนดาวตก โลโอโนนิດส์



ภาพถ่าย ฟันดาวตก โอไฮโอนิคส์



ภาพถ่าย ฟันดาวตก โอไรโอนิดส์



ภาพถ่าย ฟันดาวตก โอไรโอนิดส์



ภาพถ่าย ฝนดาวตก โอไรโอนิดส์

ขอบคุณข้อมูลข่าวจาก เดลินิวส์