

ຝົດວາຕກສິງໂຕ

ນຳເສນອເມື່ອ : 18 ພ.ຍ. 2551

ຝົດວາຕກສິງໂຕໃນປີ 2541 - 2543

ເມື່ອຄືນວັນທີ 17 ພຸດສະພາ 2541 ຜູ້ຄົນທີ່ໄລຍະເວົ້າຮອມຝົດວາຕກສິງໂຕກັນຍ່າງເອິກເກຣີກ
ສື່ອຫັ້ງໄທຢແທເກະຕິດຄວາມເຄີ່ອນໄຫວໃນເວົ້ານີ້ນັບເປັນຂ່າວໃນແວດວງດາරາສາສົກ
ທີ່ໄດ້ຮັບຄວາມສັນຈາກປະຊາຊົນທີ່ໄປ ມາກທີ່ສຸດຂ່າວໜຶ່ງ ແຕປະກຸກກາຮັນໃຫ້ເຄີ່ອນນັ້ນ
ສຽງຄວາມຜິດຮວງໃຫກັບຜູ້ຄົນເຫຼັນນັ້ນ ແຕກລັບມີຈຳນວນປະຊາຊົນຈຳນວນໜຶ່ງໃນປະເທດໄທ ແລະ ຍູໂປ່ງ ທີ່ມີໂຄກສ
ມອງເຫັນດາວຕກດວງສວາງຈຳນວນມາກ ທີ່ເກີດຂຶ້ນໃນຄືນວັນທີ 16 ພຸດສະພາ 2541 ເກີດຂຶ້ນອະໄຮຂຶ້ນກັບຝົດວາຕກສິງໂຕ
ເຫດໃດເວລາທີ່ເກີດດາວຕກໃນອັດຕະກູງສູງສຸດ ຈຶ່ງໄມ່ເປັນໄປດໍາມຄວາມຄາດໝາຍ ກາຮັກສິກຸາພຸດຕິກະບົດກາຮັນເປົ້າຢັ້ງແປ່ງ
ຂອງສາຍຮາຣອຸກາບາດທີ່ກອໄທເກີດຝົດວາຕກສິງໂຕ ອຸ່າງລະເອີຍດໃນເວລາຕອມາ ຂວຍຄື່ອຍບໍ່ມີຫາເຫັນນີ້
ແລະນຳໄປສ່າງການທຳມະນຸດໃນເວລາ ກາຮັກສິກຸາພຸດຕິກະບົດທີ່ແມ່ນຍຳມາກຂຶ້ນ ຄໍາອົບນາຍກາຮັນເກີດຝົດວາຕກສິງໂຕໃນປີ 2541
ປະກຸກອູ້ຢູ່ໃນວາරສາຣ Monthly notices of Royal Astronomical Society ໂດຍເດວີດ ແອໜເຊອຣ ,ມາຮັກ ເບລີຍ ແລະ
ວາເຊສລາຟ ເອມເລຍາແນນໂກ ດວຍຂອບສັງເກດູຈາກປະກຸກກາຮັນໃນປີນີ້ ທີ່ເກີດໄຟ້ບ່ອລຈຳນວນມາກ
ຂຶ້ນແສດງວູດາວຕກທີ່ເກີດຂຶ້ນມີຂັນາດໃຫຍ້ຫຼາຍເຫັນດີເມືຕຣ ແລະມີຄວາມໜາດແນ່ນຂອງກຸ່ມອຸກາດູທີ່ສູງ
ສິນີ້ທີ່ກຳໄໝໃຫ້ກົງຈີ້ຍ້ອ່າວ ອຸກາບາດທີ່ເປັນດັນກຳນົດ ອຸດອອກຈາກດູວໜ້າທີ່ມີເພື່ອປິດຕະຫຼາດ
ຄໍາຄາມທີ່ເກີດຂຶ້ນຄື່ອຍ ເຫດໃດ ສາຍຮາຣນີ້ຈຶ່ງຍັງຄົງຮັກໝາຄວາມໜ້າແນ່ນເອາໄໝໄດ້ ພວກເຂົາຈຶ່ງທຳການ
ສິກຸາພຸດຕິກະບົດທີ່ເກີດຈາກດາວຫຸ້ນເທິງແມ່ນເປົ້າຢອນໄປໃນເອົດຕ
ພບວາມີສາຍຮາຣ໌ທີ່ດາວຫຸ້ນທີ່ໄວຕັ້ງແຕ່ປີ ດ.ສ. 1333
ຂຶ້ນເປັນສາຍຮາຣທີ່ດາວຫຸ້ນທີ່ໄວຕັ້ງແຕ່ປີ 2541 ແລະສາເຫຼຸຂອງການທີ່ອຸກາດູຢູ່ໃນສາຍຮາຣອຸກາບາດຍັງຄົງຮັກໝາຄວາມໜ້າແນ່ນໄວ້ໄດ້ແທນທີ່ຈະກະຈາຍທ່າງກັນກີເນື່ອມ
ຈາກກະບວນການທີ່ເຮັດວຽກ”ເຣໂຫຼແນນໜີ” ທີ່ມີກັບດາວພູຖ້າສັບດີ
ຄລາຍກັບວັງແຫວນຂອງດາວເສົາທີ່ສາມາຮັດຄອງປົງປ່າງອູ້ໄດ້ກາຍໄດ້ອີ້ຫີພິລແຮງໂນມູ້ຄ່າວັງມາຫຼາຍຈາກດາວເສົາ
ງານວິຈີຍຄົງນີ້ອອກຈາກຈະສາມາຄອອົບນາຍປະກຸກກາຮັນ ທີ່ເກີດຂຶ້ນໃນປີ 2541 ແລ້ວ ຍັງທຳໃຫ້ກຳດາວາສາສົກທັງໝາຍ
ໃຫ້ຄວາມສັນໃຈກັບແບບຈຳລອນນີ້ມາກຍິ່ງຂຶ້ນ

ໃນປີ 2542 ເດວີດ ແອໜເຊອຣ ນັກດາວາສາສົກໃນໄອຣແລນດ໌ ທີ່ເປັນໜຶ່ງໃນຄອນແນກວິຈີຍທີ່ອົບນາຍທີ່ມາ
ຂອງຝົດວາຕກສິງໂຕໃນປີທີ່ຜູ້ນມາ ໄດ້ຮັມກັບໂຮບີຣີຕ ແມກນອດ ຜົ່ງທີ່ກຳນົດກຳນົດໃຫ້ກັບດາວພູຖ້າສັບດີ
ຕື່ພິມພຸດລາງນິວິຈີຍໃນການສຽງແບບຈຳລອນສາຍຮາຣອຸກາບາດຂອງຝົດວາຕກສິງໂຕໃນວາරສາຣ WGN
ຂອງອົກການອຸກາດູຕະຫຼາດ (International Meteor Organization)
ພວກເຂົາຈຳນວນໄດ້ວາຈະເກີດຝົດວາຕກໃນອັດຕາທີ່ສູງ ລາຍພັນດູດວັງຕອ້ວ້າໂມງໃນປີ ພ.ສ. 2542 ,2544 ແລະ 2545
ຈາກນີ້ເມື່ອຝົດວາຕກສິງໂຕໃນເດືອນພຸດສະພາ 2542 ພານພັນໄປ ແອໜເຊອຣແລະແມກນອດ
ກລາຍເປັນສອງນັກດາວາສາສົກທີ່ໄດ້ຮັບກາງລາວເຖິງໄປທ້າ ເພະເວລາທີ່ເຂົາທຳມະນຸດໃຫ້ຈາກເວລາຈິງໄປເພີ່ງ
8 ນາທີ ເຫັນນີ້ ໃນປີດັກມາຄື່ອຍ ປີ 2543 ຝົດວາຕກສິງໂຕມີອັດຕາກາຮັນເກີດສູງສຸດ ສອງຄົ້ງ ມອງເຫັນໄດ້ໃນຍູໂປ່ງແລະອົມເຣິກາ
ຄົ້ງແຮກເກີດຂຶ້ນເມື່ອເວລາ 3.44 ນ. ຕາມເວລາສາກລ ດວຍອັດຕາ 230 ດວງຕອ້ວ້າໂມງ
ຈາກນີ້ອັດຕາກາຮັນເກີດຕໍ່ລົງຈນສູງສຸດອີກຄົ້ງໃນເວລາ 7.15 ນ. ດວຍອັດຕາປະມານ 390 ດວງ ຕ້ອ້ວ້າໂມງ

ปรากฏการณ์ในปีนี้เร็วกว่าผลคำนวณของแอชเชอร์และแมกโนต่อประมาณ 30 นาที

จากหนังสือ ทางช้างเผือก สารสมาคมดาราศาสตร์ไทย