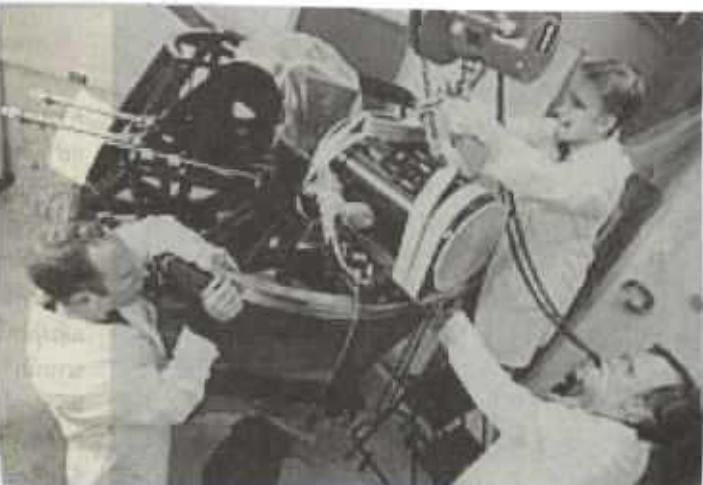


‘ซอลต์’ ความหวังทางดาราศาสตร์ ของซีกโลกใต้

รายงานฉบับนี้โดยเราขอเชิญชวนให้ทราบคือ ทรรศน์ เทเลสโคปขนาดใหญ่ที่นำมาในอุปกรณ์กล้องโทรทรรศน์ใหม่บัญชี 18 ล้านดอลลาร์ นี้เป็นส่วนสำคัญของหอดูดาวเกิดการณ์ สเปซ ออสเตรียโนเม่ แบบบอร์กอวี ตั้งอยู่ที่ร้านบันกุเรขาใกล้กับวิมานบุรุษของประเทศไทยฯ ห่างจากเมืองเพปากาว์ ประเทศแอฟริกาใต้ ไปประมาณ 220 ไมล์ ถือเป็นหอดูสังเกตการณ์ทางดาราศาสตร์ที่ใหญ่ที่สุดในเชิงไวกิจกรรมได้ ลักษณะของโทรทรรศน์นั้นเรียกว่า เซอร์กัน แอนด์ วิลกัน ลาร์จ เทเลสโคป หรือเรียกอีกนั้นว่า ซอลต์ (Southern African Large Telescope-SALT)

นอกจากจะเป็นกล้องโทรทรรศน์ใหม่แล้ว ซอลต์ยังติดตั้งสเปคโครงมิเตอร์หรือเครื่องมือในการจำแนกและวิเคราะห์ข้อมูลแสงใหม่เริ่มที่มีเทคโนโลยีสูงขึ้นเดิม สร้างขึ้นสำหรับการติดตั้งในกล้องโทรทรรศน์อวกาศ อย่างเช่นสเปค ไม่ใช่สำหรับหอดูดาวเกิดการณ์มากที่สุดในบางเชิงชลทัศน์อีกด้วย

สเปคโครงมิเตอร์ที่ว่านี้ถูกเรียกว่า ไฟฟ้า ไฟฟ้า อิเมจิ้ง คอมพิวเตอร์ พร้อมวินิคตั้งอยู่สูงขึ้นมาถึง 10 ชั้น จากกระชากหัวแมลงหลัก (ไฟร์มาร์ มิร์ราอร์) ขนาด 11 呎 10 เมตร ที่จะทำหน้าที่รับร่วมแสงที่ได้จากท้องฟ้าต่างๆ ให้พัฒนาจนถึงอีกไปได้ไฟฟ้าเข้ามายัง เครื่องสเปคโครงมิเตอร์ เทพานา เอช. นอร์ตซิต นักดาราศาสตร์ของมหาวิทยาลัยวิสดอนชิน สาธารณรัฐเช็ก ซึ่งกำลังอยู่ระหว่างการก่อตั้งและการประทับนั่นเอง ติดตั้งและก่อสร้างสำหรับอุปกรณ์สำคัญนี้เป็นอย่างวุ่นวาย อยู่ที่วิภาวดี 5 ล้านดอลลาร์ ขนาดไม่ใหญ่แต่มีประสิทธิภาพสูง เพราะนอกจากการรวมมิเนคท์ริงค์แผนที่จะเป็น 10 ตัน เหมือนอย่างที่ติดตั้งในอันเบต สเปซ เทเลสโคป



สเปคโครงมิเตอร์เป็นอุปกรณ์ที่ออกแบบมาเพื่อแยกคำแนะนำออกจากกันโดยอาศัยเวฟเลนซ์หรือความบาร์คลีนที่แยกต่างกันออกไป สำหรับที่สเปคโครงมิเตอร์จะถูกผ่านไว้เครื่องที่และวินิจฉัยทำให้บรรจุนักดาราศาสตร์ได้อย่างถูกต้องไปมากกว่าการได้มองเห็นภาพทั่วๆ ไปเท่านั้นที่เคยเห็นกัน ธรรมชาติ และสามารถนำมาใช้ในการตรวจสอบร่องรอยของการแทรกซึมของแสงจากหัวใจการเข้ามายังรั้นบรรยายกาศของโลกอีกด้วย

ห้องจากทุกอย่างแม้เวลาเจ็ว บรรดาหักค่าราคากล้องและนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยวิสดอนชิน จะสามารถใช้ชื่อสกุลในการสำรวจหัวใจการได้ผลพานิชที่นำพาไปอีกไกลตัวไปได้ ไม่ว่าจะเป็น แม่แม็กซ์และแม่แม็กซ์ที่อยู่ใกล้กันแพลก์ซึ่งร่างกายเดอกห้องเรามากที่สุด นอกเหนือจากการสำรวจหัวใจทางช้างเผือกของเรามากที่สุด ให้มันสามารถถ่ายภาพเคลื่อนไหวของปราสาทที่ทางๆ ในหัวใจการได้ไม่ว่าจะเป็น หัวหาง ศรีษะ จันทร์ราษฎร์ นิวตรอนส์ ภาระเบนค่าของคลังแกมน้ำ และห้องล่า เป็นต้น