



சேம்ச வெப்பு விண்வெளித் தொலைநோக்கி தமிழ்

உலகெங்கும் வானியல் ஆர்வலர்களுக்கு, அபிள் விண்வெளித் தொலைநோக்கியின் சீரிய கண்டறிதல்களை மேலும் விளக்கவல்ல, சிறப்பான ஆய்வுக்கூடமாக இது விளங்கும்.

இஃதொரு பன்னாட்டுக் கூட்டுமுயற்சியாகும் - நாசா (அமெரிக்கா), ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனம் & கனேடிய விண்வெளி நிறுவனம் ஆகிய இவற்றின் கூட்டுமுயற்சி.

விண்வெளியில் வைக்கப்பட்டுள்ள தொலைநோக்கிகளுள், இது ஆகப் பெரியது! அபிள் நோக்கியை விட 100 மடங்கு ஆற்றல் மிக்கது!

இது எத்துணைப் பெரிதென்றால், ஆரகாமி முறையில் மடிக்கப்பட்டு, ஏவுகலனில் அடக்கப்பட்டு, விண்வெளியில் விரிக்கப்படும் அளவுக்குப் பெரிதானது!

அடுக்குக் கதிர்க்காப்பு கொண்ட இது, கதிரவனின் அகச்சிவப்புக் கதிர்வீச்சிலிருந்தும், நிலவு மற்றும் பூமியின் கதிர்வீச்சிலிருந்தும் காக்க வல்லது. 1 மில்லியன் SPF (கதிர் பாதுகாப்புக் காரணி) உடையது.

அண்டகோளப் பெருவெடிப்புக்குப் பின்பிறந்த மீன்மண்டலங்களை, 13.5 பில்லியன் ஆண்டுகட்குப் பின்சென்று காணவல்ல இது, முன்னெப்போதுமில்லா அகச்சிவப்பு உணர்மிகை உடையது.

இத் தொலைநோக்கி, பூமியிலிருந்து 1.5 மில்லியன் கி.மீ. தொலைவில், கதிரவனைச் சுற்றி இயங்கும். (அபிள் தொலைநோக்கி, 560 கி.மீ. சுற்றுப்பாதையில் இயங்குகிறது)