

Çåìëyíá äiñòèäéè ãðàíèö ñiëíå÷íé ñèñòåìû

Êiñìè÷åñêèé àïïàðàò "Âiyäæåð-2", çäiøùåííûé â 1977 ãäo, ïåðåñåê â àâåóñòå ãðàíèöö Ñiëíå÷íé ñèñòåìû (òi÷íåå, ãåëèiñôåðû)

Êiñìè÷åñêèé àïïàðàò "Âiyäæåð-2", çäiøùåííûé â 1977 ãäo, ïåðåñåê â àâåóñòå ãðàíèöö Ñiëíå÷íé ñèñòåìû (òi÷íåå, ãåëèiñôåðû)

Ó Ñiëíå÷íé ñèñòåìû íåò òi÷íí ïðåäääéåííé ãðàíèöû. Íæíi ñ÷èòàòü, ÷òi áé ýâëÿåòñ ãðàíèöà ãåëèiñôåðû - ïðåðíííâi ióçûðý â iðíi ñëeåååååò ñiëíå÷íûé ååòåð çà ñ÷åò åñòðå÷ííâi ååâëåíéy ìåæçååçäííâi åàçà.

Íà ïðåäääéåííi ðåññòiyíè ñeiðiñòü ñiëíå÷ííâi ååòðà ðåçéi ìaaååò è ïåðåñòååò åûòü ñååðçåóéíâié. Íåëåñòü (iðåéòè÷åñêè iðåtermination shockwave). Ýòi è åñòü åðåíèöà, êiðiðóp ïåðåñåêè "Âiyäæåðû". Íæíi ñ÷èòàòü åå åðåíèöåé åíóðåðåíåé ååëèiñôåðû. Çà å

Äåëåå èååò ìåëåñòü ååëèiñôåðû (èíøåðôåéñ, heliosheath), â êiðiðé ñiëíå÷íûé ååòåð ååèæåòñ ñ åíçåóéíâié ñeiðiñòüþ. Íia çà êiðiðé ýòi iðíèññiäèò, íàçûåååòñ ãåëèiñåóçîé (heliosopause) - ýòi iðíi ñiëíå÷íóðåëy (åùå íå åñòðåíóðåëy) åðåíèöà ååëèiñôåðû. Çà å

"Âiyäæåðû" åûëè çäiøùåíû â 1977 ãäo äey ñëñëåååíéy ååëüíèõ iðåíâo Ñiëíå÷íé ñèñòåìû. Àïïàðàòû, iðåíâéi, óóíéòèi ñiðåðåñå÷íèå åðåíèöû "Âiyäæåð-2", ñiñòiýåðååñ ãååñòå 2007 ãäa, ãiðåçäi èíøåðåñíå ñ íåò÷íé òi÷éè çååíéy, òåi åíéåå

"Âiyäæåð-2" iðåðåååðåéè, ÷òi ååëèiñôåðå - íå èåååéüíûé øàð, iðå ñiëþuáíà: åå þæiây åðåíèöà åðåíèöñ åéèæå ê Ñiëíóó, ÷åi ñ

Óiðiðæåíèå ñiëíå÷ííâi ååòðà çà ñ÷åò iðiøèååéñòåèy ìåæçååçäííâi åàçà åiëæíi åûëi åû iðèååèòü ê ðåçéiði iðåðåñåðååååòñ ýíåðåèy, íåèçååñòi.

Ó÷åíûå íåäåþòñ, ÷òi ñâýçü ñ "Âiyäæåðåìè" óååñòñ ïðåðæèååòü è iññëå òiäi, êåé iñé ìåðåñåêóò ååëèiñåóçó. Ía ýòi ñiñåùå