

گونش بیزیم تصوروموزدن داها یاواش فیرلانیر

ناسا سفینه سیندن اله گلن تازا ابطیلاعاتا گۆره، گونش سامان یولو کهکشانیندا تصووروموزدن داها یاواش فیرلانیر. بیر ابطیلاعات کی شمسی مجموعه سینی تصویرین دگیشه بیلر.

ناسا سفینه سیندن اله گلن تازا ابطیلاعاتا گۆره، گونش سامان یولو کهکشانیندا تصووروموزدن داها یاواش فیرلانیر. بیر ابطیلاعات کی شمسی مجموعه سینی تصویرین دگیشه بیلر.

مهر خیرگوزاریسی نین گوزاریشینه گۆره، ناسانین اولدوزلار آراسی اختاریجیسی یترین دۆره سی اولان اؤز مداریندان، شمسی منظومه نین حاشیه سینه وارید اولان اولدوزلار آراسی ذره لرین سورعتینی گونشدن 14.5 میلیارد کیلومتر اؤلچوب.

اولدوزلار آراسی اختاریجی نین تحقیقاتی تیمی تازا ابطیلاعاتی کامپیوتری مودنلده یئرلشدیرندن سونرا بو نتیجه یه یئتیشدیله کی گونش، ساعتده تقریباً 83 مین 700 کیلومتر سورعتی اینن دولانیر و بو ابطیلاعات بونو یئتیریر کی بیزیم تصووروموزدن ساعتده 11 مین کیلومتر یاواشراق فیرلانیر.

بو کشف بو معنایه دیر کی شمسی مجموعه نین حیفاظتی مرزلری کی بیزی آیری کهکشانیلاردان آیریر- تعظیم شوکو یوخودور. تعظیم شوکو بیر فضایی جیرمین اطرافیندا کی مغناطیسی منطقه سینی و بیر میانگین اطرافین مرزیدیر. اولدوزلارین تعظیم شوکو اولنلارین اولدوزلار آراسی یئلری و میانگین اولدوز ایچی ناحیه نین (ISM) مرزیدیر.

بو اختاریجی نین تازا کشفلری گۆرسه دیر کی گونشین حرکتی اوللار تصوور اولاندان، 25 درصد آزدیر و بو سورعت تعظیم شوکونا بس دئییل.

سن آنتنیو تگزاسین جنوب غربینده اولان تحقیقاتی مؤسسه ده ایشله یین دیوید مک کوماس دندی: ایندیجه ن بیزیم بوتون نظریه لریمیز و شمسی منظومه مودنل لریمیزده تعظیم شوکو واریدی. بیر حالدا کی 30 ایل بو مسأله نین اوستونده موطالیعه ائلیردوق، بیلنده کی بئله بیر شتی یوخودور چوخ تعجب ائله دوق.

او آرتیردی: تعظیم شوکونون اولماماسی موهوم مسأله دیر نه کی بونو ایلقا ائدیر کی گولجی هلیوسفر اوللار تصوور اولان زاداندیر.

فضایی هلیوسفر گونش یئلری نین اثری آلتیندا و یا او ذره لر دیر کی گونشدن توللانیر و آیری جور دنساق او ناحیه دیر کی شمسی مجموعه نین بوتونلوغو، گونش یئلری و گونشین بوتون مغناطیسی میدانین احاطه ائله ییب. بو منطقه دن سونرا اولدوزلار آراسی فضا باشلانیر.

هلیوسفرین ایشینی کیهانی اشعه لرین قاباغیندا موحافیظ کیمی اولماسینی درک ائله ماق، دانیشمندرله کؤمک ائله کی آیری دونیالاردا حیاتی اولماسینی آراشدیرسینلار.

مک کوماسین دئیگینه گۆره، موحقیقلرین بعضیسی نین اعتیقادینا گۆره هلیوسفر دن رد اولان بعضی اشعه لر یترین اتومسفرینه اثر قویا بیلر. نه کی یوخاری انرژیلری اولان بو ذره لر یونیزه اولا بیلرلر و یا الکتریک نظردن اتومسفرین ماده سین دگیشه کی بو، اوزون بولوتلاری دوزلدر.

نمونه لرینه اثر قویور DNA کارشیناسلارین بعضیسی بئله اینانیر کی بو ذره لر بیزیم سیاره میزین تاریخینده دالبه دال پاتلامالار تلقی اولا بیلر نه کی بو رادیاسیون