

تعیین مکان یک فضا-پیما با اختلاف - منظر

فضا-پیما ی افقها-ی-ن در 2015 از پلوتن گذشت. با استفاده از اختلاف - منظر دُ ستاره از دید این فضا-پیما و زمین، توانسته اند جا ی فضا-پیما را تعیین کنند. این دُ-ستاره پُرکسیما-کینتاؤروس (قُتورُس) [1] و وُلف 359 [2] اند. اولی 4.2 و دومی 7.9 سال - نوری با فاصله دارد. اختلاف - منظرها برا ی پُرکسیما-کینتاؤروس و وُلف 359، به ترتیب 32.4 و 15.7 ثانیه-ی-کمان بوده، و جا ی فضا-پیما با دقت 0.27 واحد - نجومی به دست آمده [3]. البته این دفت چشمگیر نیست و فقط نشان داده روش شدنی ست. فاصله ی این فضا-پیما از زمین، زمان سنجش 47.1 واحد - نجومی بوده و حالا 61 واحد - نجومی ست.

[1] Proxima Centauri

[2] Wolf 359

[3] The Astronomical Journal **170** 22