

<http://physicsweb.org/article/news/10/6/11>

2006/06/23

اسم - جدید - قمرها ی پلوتن

دو قمر - کوچک - پلوتن (که آن‌ها را پارسال تله‌سکپ - فضایی ی هابل [1] کشف کرد) رسماً هیدرا [2] و نیکس [3] نام‌گذاری شدند. قبلاً این دو را به اسم‌ها ی کسل‌کننده ی P1 و P2 می‌نامیدند. این اسم‌ها ی جدید را این هفته اتحادیه ی بین‌المللی ی اخترشناسی (آی‌ای‌یو) [4] تصویب کرد. این اتحادیه نهاد - رسمی یی است که اجسام - فضایی را نام‌گذاری می‌کند.

هابل اولین بار مه ی 2005 از هیدرا و نیکس عکس‌برداری کرد. این‌ها حدوداً 5000 بار از پلوتن کم‌سوتراند و فاصله یشان از پلوتن دو تا سه برابر - فاصله ی خاژن از پلوتن است. خاژن بزرگ‌ترین قمر - پلوتن است که در 1978 کشف شد. اسم - قمر - دورتر (P1) را هیدرا، و اسم - قمر - درونی (P2) را نیکس گذاشته اند.

اعضا ی گروه ی که قمر - درونی را کشف کرده بودند می‌خواستند اسم - آن را نوکس [5] بگذارند، اما این اسم قبلاً به سیارک - 3908 داده شده بود. به همین خاطر آی‌ای‌یو به جا ی نوکس معادل - مصری ی آن (نیکس) را انتخاب کرد.

در اساطیر - یونان، نوکس الهه ی تاریکی و شب است و به همین خاطر اسم - خوب ی برا ی قمر ی است که دور - پلوتن (خدا ی جهان - زیرزمین) می‌گردد. نوکس مادر - خاژن هم بود. خاژن قایق‌ران - بداخم ی بود که مرده‌ها را به جهان - هادس [6] می‌برد. این اسم اشاره ای هم به آن دارد که یک برخورد - بزرگ قمرها ی پلوتن را درست کرده و ماده ی سازنده ی خاژن و نیکس یک‌سان است. هیدرا هم یک مار - نُه‌سر بود، اشاره ی ضعیف ی به این که این قمر دور - پلوتن (سیاره ی نُه - منظومه ی شمسی) می‌گردد.

ارتباط‌ها ی دیگری هم هست. اسم - پلوتن با حرف‌ها ی پی و ال شروع می‌شود، که حرف‌ها ی اول - اسم - پرسپیوال لاول [7] است، اخترشناس ی که کارها یش به کشف -

پلوتن در 1930 انجامید. نیکس و هیدرا هم یاد آور. برنامه ی افقها ی جدید [8] اند، چون آنها هم با این ویج شروع می شوند. فضاییما ی افقها ی جدید ژانویه ی امسال پرتاب شد و اولین فضاییما یی است که قرار است به ملاقات پلوتن و ماهها ییش برود. اگر باز هم می خواهید، توجه کنید که اولین حرف هیدرا (ایچ) اولین حرف هایل (تله سکپ) فضایی ی هایل) هم هست.

- [1] Hubble Space Telescope
- [2] Hydra
- [3] Nix
- [4] International Astronomical Union (IAU)
- [5] Nyx
- [6] Hades
- [7] Percival Lowell
- [8] New Horizons