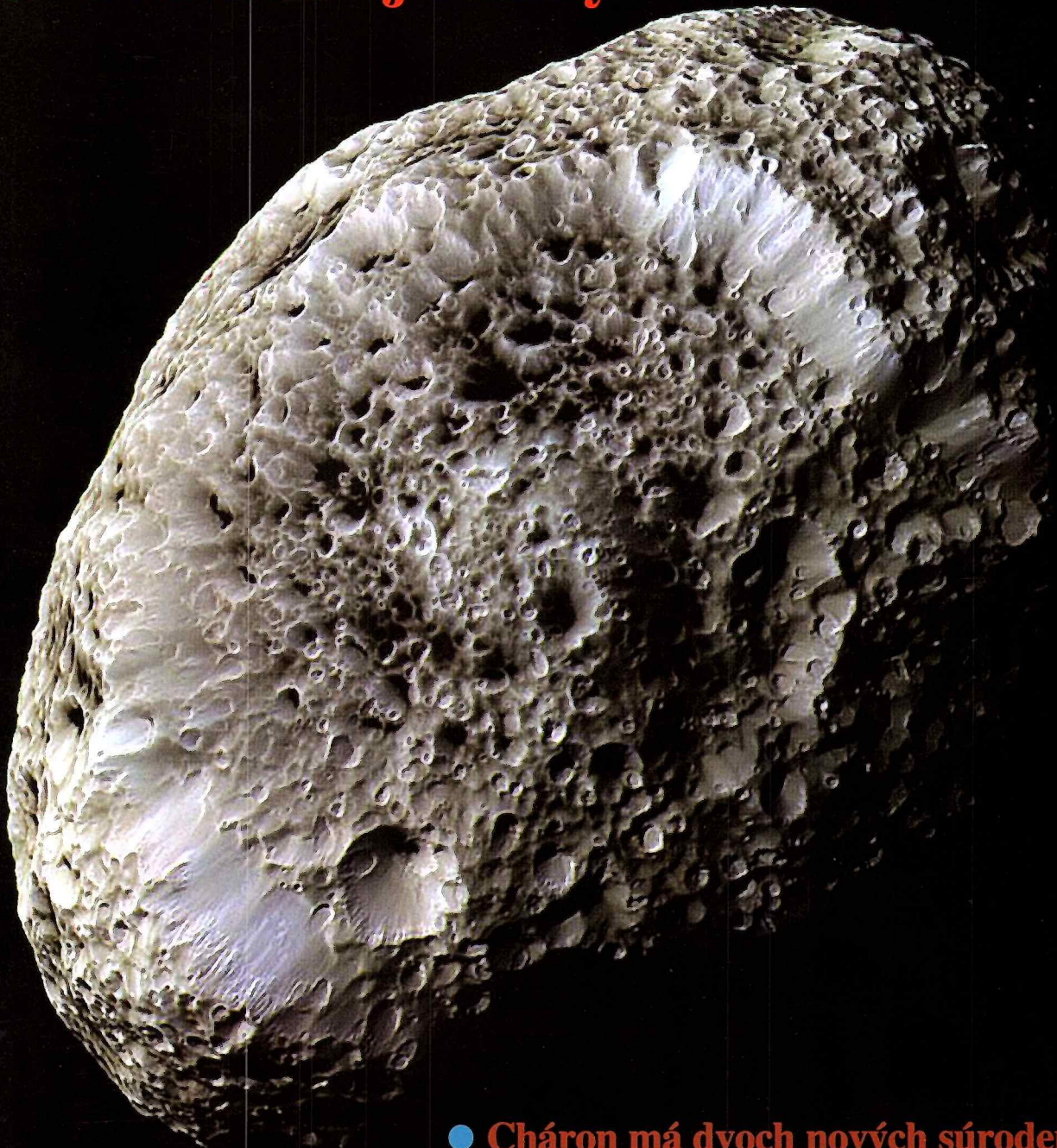


2005
ROČNÍK XXXVI.
Sk 40,-

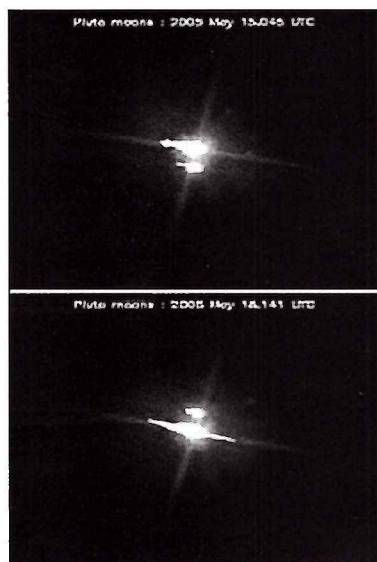
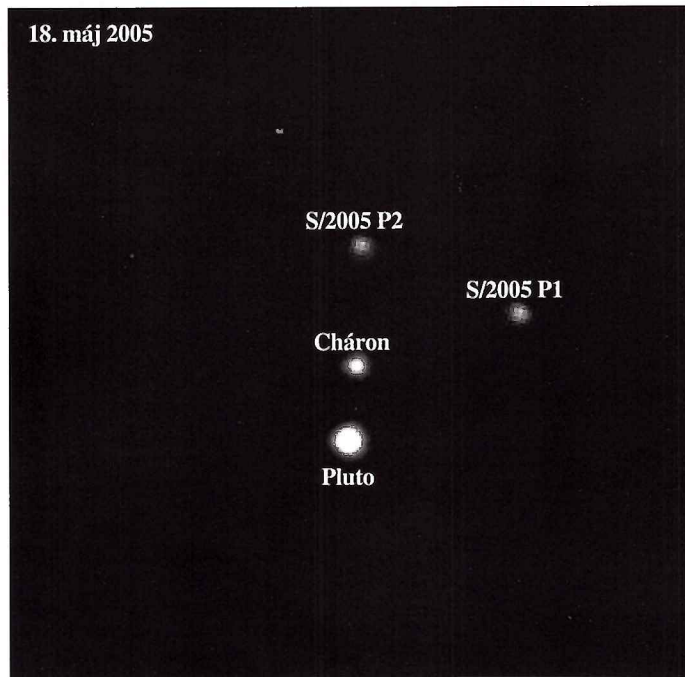
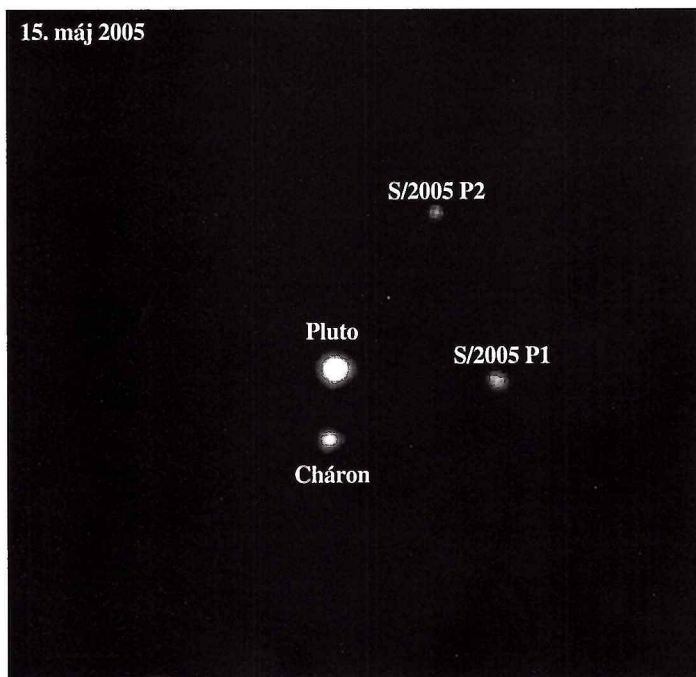
6

Hyperion: exot Saturnovej rodiny

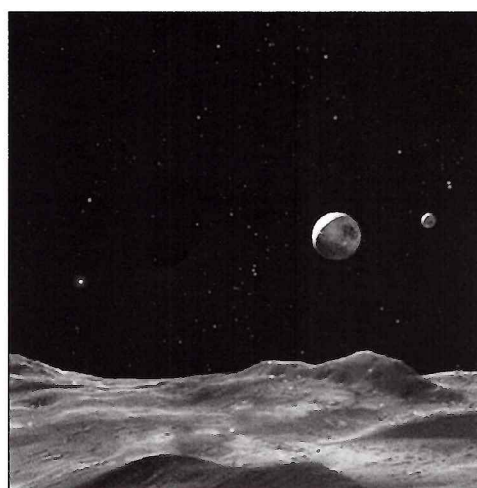
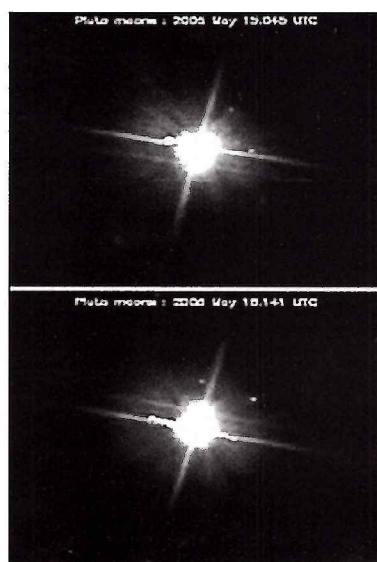
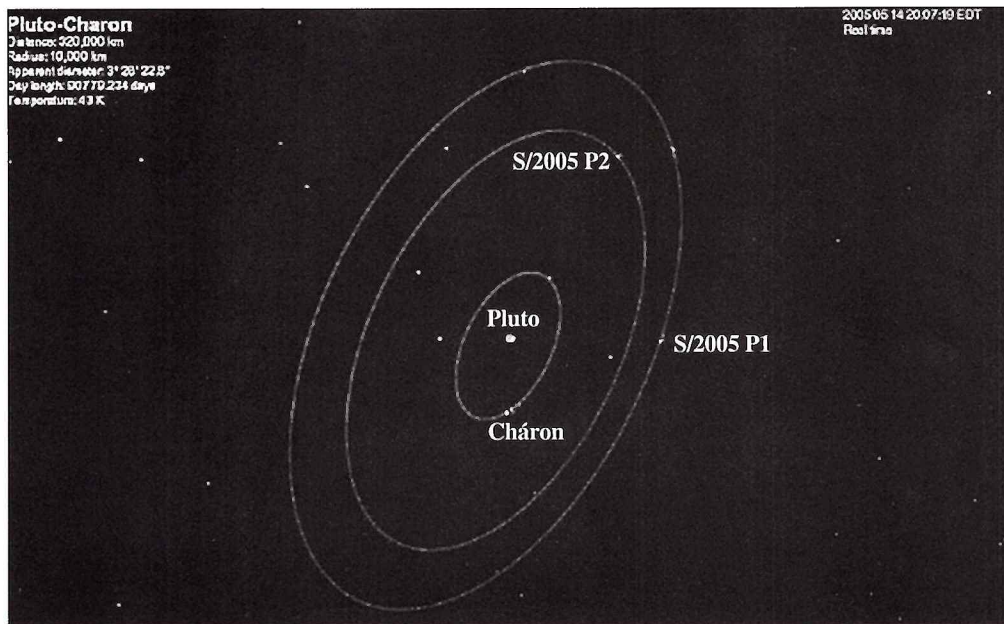


- Cháron má dvoch nových súrodencov
- Observať Pierre Auger nabírá dech
- Bola proto Zem asteroidálnou planétou?
- Bol big bang, alebo...?
- Sonda Haybasha u cíle

Cháron má dvoch nových súrodencov



Snímky systému Pluto zhotovené HST 15. a 18. mája 2005 majú rozlíšenie 256x256 pixelov.



Umelcova predstava, ako môže vyzerať pohľad z jedného z novoobjavených mesiacov na Pluto a Cháron.

Na fotografiách zhotovených Hubbleovým ďalekohľadom 15. a 18. mája 2005 objavila skupina astronómov dvoch súrodencov Chárona, mesiaca prvoobjaveného telesa z Kuiperovho pásu „planéty“ Pluta. Pluto objavil astronóm Lowellovej hviezdárne Clyde Tombaugh v roku 1930.

Pluto je prvé známe teleso z Kuiperovho pásu, ktoré má tri mesiace. Takže: znovu mu patrí aspoň jedno prvenstvo, lebo štatút najväčšieho telesa Kuiperovho pásu prednedávnom stratil, čím sa ešte viac otvorila debata o tom, či ho možno ešte stále zaradiť medzi planéty.

Novoobjavené satelity Pluta sú označené ako S/2005 P1 a S/2005 P2. Objav dvoch nových satelitov potvrdili aj archívne snímky Hubbleovho ďalekohľadu zo 14. júna 2002, ktoré preskúmal Marc Buie z Lowellovej hviezdárne.

Veľkosť oboch telies ešte nie je upresnená. Prvé výpočty naznačujú, že oba mesačiky majú priemer nad 100 kilometrov, pričom S/2005 P1 je asi o 10 percent väčší ako S/2005 P2.

Podľa NASA News Release