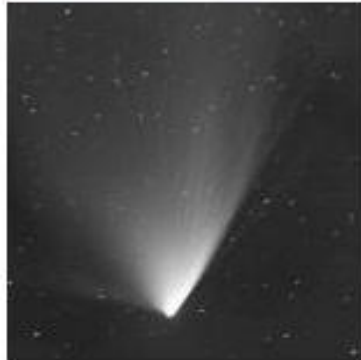




Pencho Markishky

Има съмнения, че кометата L4 (PanSTARRS) е "заформила" антиопашка, но не перспективна - когато краят на извитата прахова опашка се "подава" пред кометата, а такава, формирана от частици, насочващи се към Слънцето: <http://imageshack.us/a/img845/4204/20111420130319minilarso.jpg>

Емо Иванов от Варна също е заснел нещо подобно и го е насъбрал в GIF-анимацията - на http://www.emilivanov.com/CCD%20Images/C2011_L4_13_03_Nuclei_R_Crop.gif



<http://imageshack.us/a/img845/4204/20111420130319minilarso.jpg>
imageshack.us

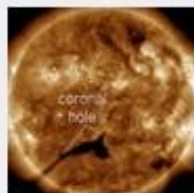


Galina Biserov Borisov Това за анти опашка може и да се окажат спекулации, а може и не. "Нормалната" антиопашка е ефект на проекцията. получава се от тежки пращинки с размери над 0.1cm които остават в орбитата на кометата близо до нейното ядро, дори и от страна на Слънцето, защото не могат да бъдат "издухани" от слънчевата радиация. (Тук искам да отворя скоба, праха се "издухва" от слънчевата радиация, а не от слънчевия вятър. Слънчевия вятър влияе единствено и само на кометната плазма!). Та тези тежки пращинки могат да бъдат видени като анти опашка единствено когато кометата пресича орбитата на Земята. През останалото време се проектират върху ядрото и ярката кома и са невидими за наблюдател от Земята. Но има и друг вариант който се дискутира в литературата. Ако се разцепи ядрото или от него се отдели парче. Тогава тази малка комета може да остави своя следа - опашчица и да изглежда като антиопашка на основната комета. Колегата Leonid Elenin наскоро публикува тази снимка която може би показва точно такова събитие: <https://www.facebook.com/photo.php?fbid=445521078863264&set=a.109838192431556.18596.10000216126196> Та това са разсъжденията по темата!

40 minutes ago · Unlike · 1



Veselka Radeva Gale, moje bi tia naistina se e porascepila. Kakvo ste kajesh sa tesi fotografii: <http://www.spaceweather.com/archive.php?view=1&day=16&month=03&year=2013>



Spaceweather.com Time Machine

spaceweather.com

Metallic photos of the sun by renowned photographer Greg Piepol bring together t...

[See More](#)