

فیلائی بیدار شد

نشیننده ی فیلائی [1] روز 13 نوامبر 2014 بر سطح دنبالداری 67P چوریوموف-گراسیمینک [2] نشست. اما محل فرود مناسب نبود و فیلائی به حد کافی از خُرشید انرژی نمیگرفت. به هم ین خاطر 15 نوامبر فیلائی که باتریها یش تخلیه شده بود به خاب رفت. حالا دنبالداری به خُرشید نزدیکتر شده و فیلائی توان بیشتری میگیرد. به این ترتیب فیلائی 13 ژوئن، 7 ماه پس از به-خاب-رفتن، بیدار شد. فیلائی وقت ی میتوانست بیدار شود که 19 W توان دریافت کند، و پیغام بیداری یش این بوده که توان دریافتی 24 W و دمای کار -35°C است. امیدوار ند فیلائی طی چند-ماه آینده، که پس از آن دنبالداری از خُرشید دور میشود، آن قدر توان بگیرد که بتواند آزمایشها یی انجام دهد [3].

فیلائی بخش ی از برنامه ی رُزتا [4] است. فضاپیما ی رُزتا متعلق به آژانس فضایی ی اروپا (اسا) [5] سال 2004 به فضا پرتاب شد.

[1] Philae

[2] 67P/Churyumov-Gerasimenko

[3] physicsworld.com/cws/article/news/2015/jun/15/philae-comet-lander-wakes-up-from-hibernation-mode

[4] Rosetta

[5] European Space Agency (ESA)