

آکاتسوکی سرانجام به ناهید رسید

فضاپیما ی ژاپنی ی آکاتسوکی [1] سرانجام وارد مدار ناهید شد. این فضاپیما 2010 پرتاب شده بود و بعد از 7 ماه به ناهید رسیده بود. قرار بود موشکها بی رُشن شوند و بیش از 9 دقیقه کار کنند تا آکاتسوکی در مدار ناهید بیفتد. اما این موشکها 2 تا 3 دقیقه پس از رُشن شدن از کار افتادند. آکاتسوکی وارد مدار ناهید نشد و 5 سال در مدار خُرشید بود. 7 دسامبر 2015 فرصت دیگری پیش آمد. موشکها را 20 دقیقه رُشن کردند تا فضاپیما در مدار ناهید بیفتد، و این بار برنامه پیش رفت. آکاتسوکی به ژاپنی یعنی سپیده-دم. این فضاپیما 500 kg جرم دارد و ساختن و پرتاب آن 220 میلیون دلار هزینه داشته [2].

[1] Akatsuki

[2] <http://physicsworld.com/cws/article/news/2015/dec/10/akatsuki-space-mission-reaches-venus-after-five-year-detour>