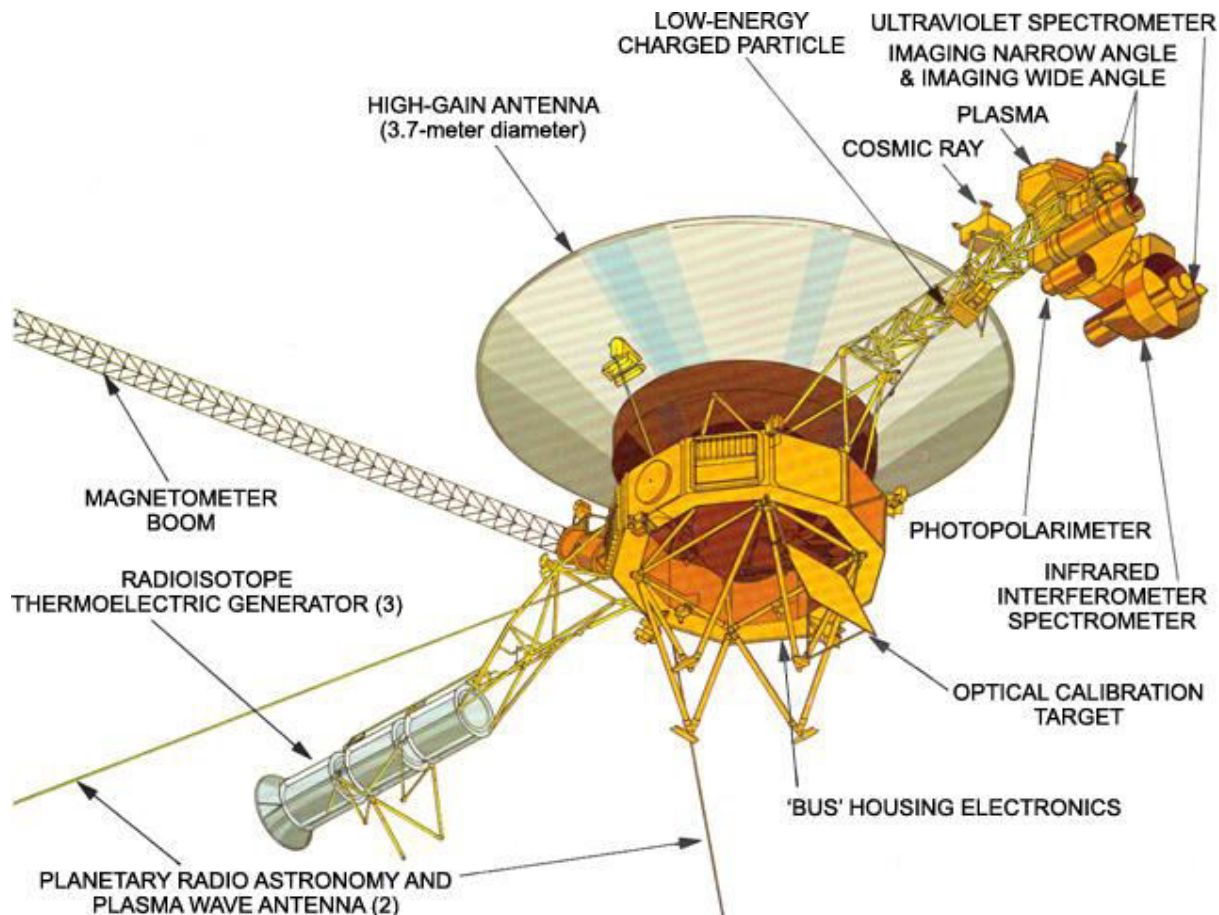


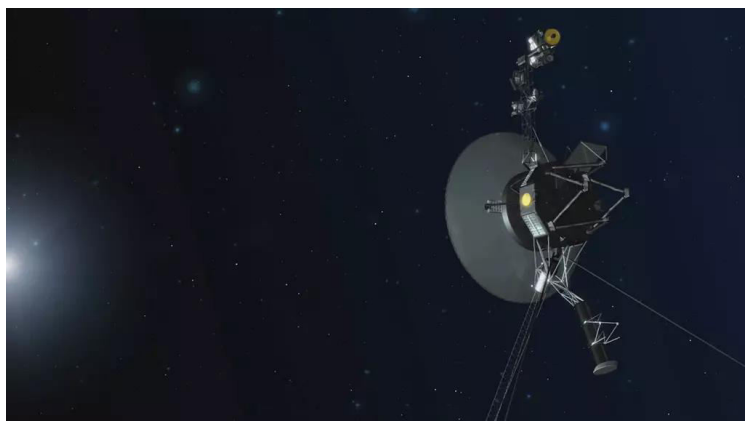
Voyager 2 žije od roku 1977



<https://www.jpl.nasa.gov/missions/voyager-2>

Po několika dnech zlověstného ticha zaslechli američtí astronomové ve vzdáleném vesmíru „tep“ pohřešované vesmírné sondy Voyager 2. Sonda, která vesmírem putuje od roku 1977 a je nejvzdálenějším lidským výtvozem od Země, stále funguje a pracuje správně. Výpadek signálu způsobil chybný pokyn k posunutí antény ze Země.

Vizualizace sondy Voyager 2, která 5. listopadu 2018 vstoupila do mezihvězdného prostoru.



„Obří antény systému Deep Space Network (DSN) rozesté po světě zachytily 'srdeční tep' sondy, což znamená, že je 46leté kosmické plavidlo naživu a nadále pracuje,“ uvedla podle agentury AP šéfka projektu Voyager (Cestovatel) Suzanne Dodd.

Suzanne Dodd is JPL's Director for the Interplanetary Network Directorate (IND). The IND is the home organization of NASA's Deep Space Network and Multimission Ground Systems & Services programs.

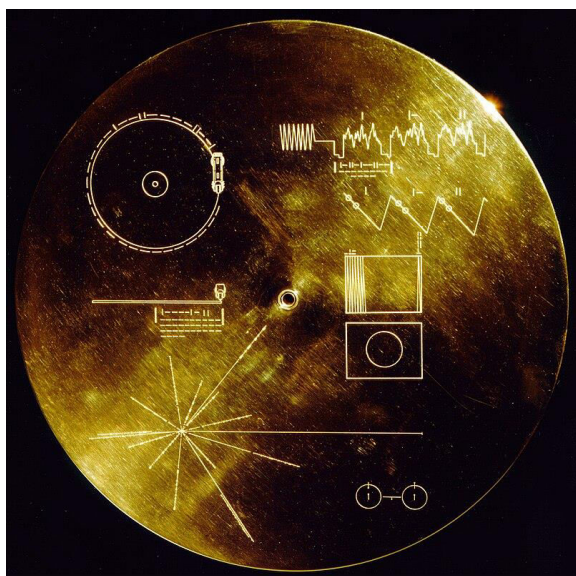
„Tahle zpráva nás pozvedla na duchu. Zkusíme teď anténu Voyageru natočit zpátky k Zemi,“ dodala Doddová. Voyager 2 se nyní nachází ve vzdálenosti **19 miliard kilometrů od Země**. Trvá proto víc než 18 hodin, než její signál k naší planetě dorazí. Kvůli špatnému příkazu je však teď anténa sondy vychýlena 2 stupně špatným směrem. V NASA zadali chybný příkaz a ztratili kontakt se sondou Voyager 2

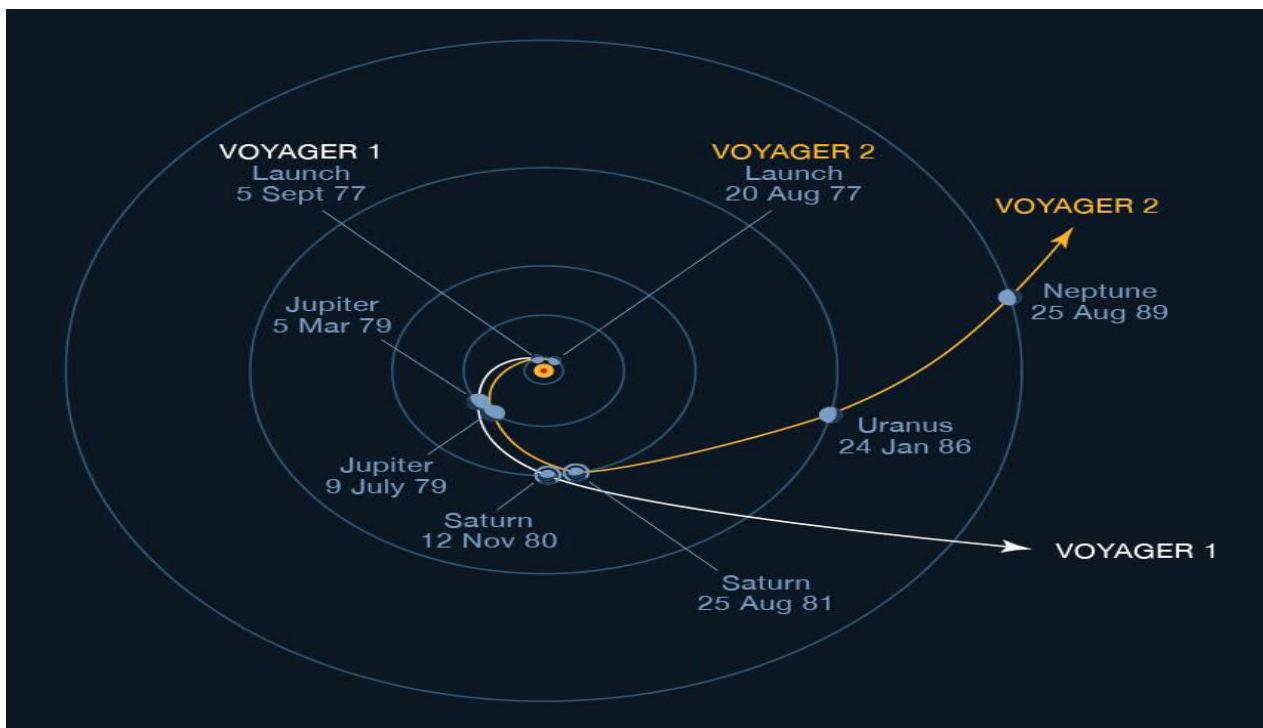
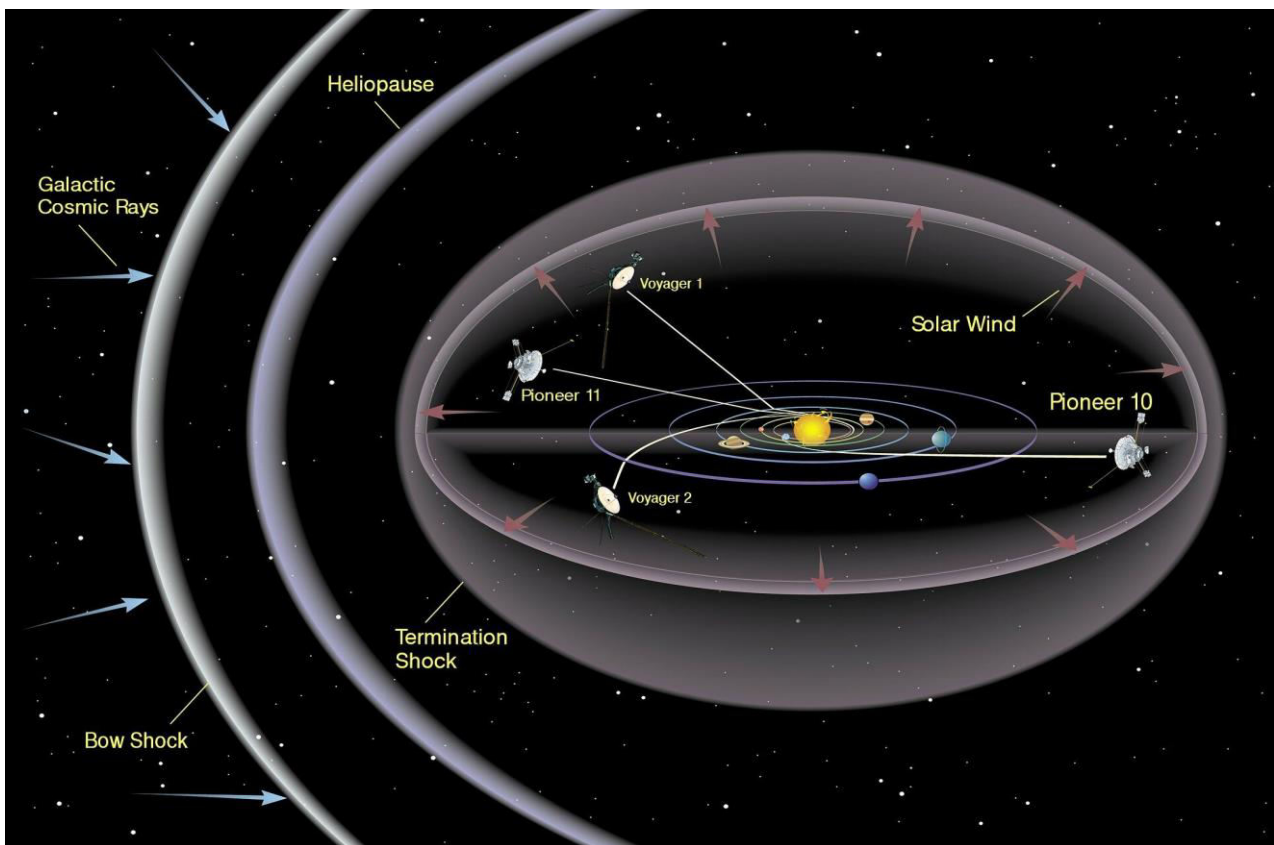
V nadcházejícím týdnu mají experti NASA vysílat správný příkaz v naději, že se jim podaří sondu oslovit. Pokud se to nepovede, bude třeba počkat do 15. října 2023 na automatický restart systémů sondy, který by podle úřadu měl obnovit komunikaci a vrátit anténu do původní polohy.

Sondy **Voyager 1** a **Voyager 2** byly vyslány směrem **k hranicím naší sluneční soustavy** s cílem získat prostřednictvím přístrojů na palubě cenné vědecké poznatky v 70. letech minulého století.

Vzhledem k tomu, že mají ale namířeno nesmírně daleko, přibalili jim na Zemi i speciální náklad.

Pozlacenou měděnou desku s poselstvím případným jiným světům. Jedná se o disk o průměru 305 mm se záznamem 115 obrázků v analogovém formátu, 55 pozdravů v různých jazycích, 35 různých přírodních i umělých zvuků a 27 záznamů hudby.





Zdroj: JPL/NASA GOV 01-08-2023

Zdroj v češtině: <https://kosmonautix.cz/stitek/voyager-2/>