

## Lajka



Sputnik 2, sovjetski satelit, lansiran je 3. novembra 1957. godine. To je prva letelica koja je u kosmos ponela živo biće - psa Lajku.

Sputnik je naziv korišćen za program Sputnik, seriju veštačkih satelita koje je SSSR lansirao krajem 1950-ih sa ciljem istraživanja svemira. Tokom trajanja ovog programa lansirano je ukupno pet satelita, od kojih je najpoznatiji Sputnik 1, čije je uspešno lansiranje označilo početak svemirske ere. Ruska reč Sputnik ("Sputnik") znači "satelit" ili "saputnik".

Sputnik 2 je sa sobom u kosmos poneo prvo živo biće, psa Lajku. Ovaj veštački satelit je bio konusnog oblika, sa bazom prečnika 2 i visine 4 metra. Unutrašnjost satelita činilo je nekoliko odeljaka razodvojenih za posebne namene, za radiopredajnike, telemetrijski sistem, programski deo, kontrolore i dr., a tu je bila i posebna zapečaćena soba za psa Lajku.



Kako nije postojala mogućnost da se pas vrati živ, planirano je da se uspava otrovom koji je bio ubrizgan u hranu. Međutim, pravi uzrok smrti dugo nije bio



poznat. Vlasti su godinama davale oprečne izjave: da je pas uginuo zbog nedostatka kiseonika i da je nad njim izvršena eutanazija. Neki su govorili čak da je pas živ proveo četiri dana. Tek 2002. je objavljeno da je Lajka uginula pet do sedam sati nakon lansiranja od stresa i previsoke temperature.

*Divna Milošević*






## [Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Unported](#)

You are free:

-  to Share - to copy, distribute and transmit the work
-  to Remix - to adapt the work

Under the following conditions:

-  Attribution. You must attribute the work in the manner specified by the author or licensor (but not in any way that suggests that they endorse you or your use of the work).
-  Noncommercial. You may not use this work for commercial purposes.
-  Share Alike. If you alter, transform, or build upon this work, you may distribute the resulting work only under the same or similar license to this one.
  - For any reuse or distribution, you must make clear to others the license terms of this work. The best way to do this is with a link to this web page.
  - Any of the above conditions can be waived if you get permission from the copyright holder.
  - Nothing in this license impairs or restricts the author's moral rights.