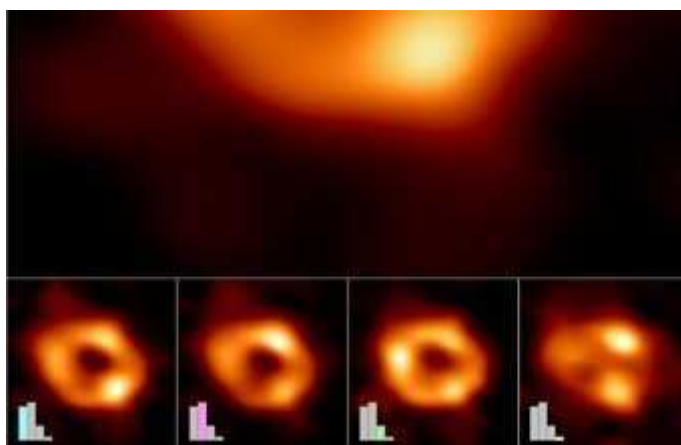


Apare prima fotografie a găurii negre din centrul galaxiei noastre, Sagitarius A!

By Raluca Bălașa - 19/05/2022



- **Astronomii au realizat prima fotografie a găurii negre din centrul galaxiei noastre, Sagitarius A**

Echipa de cercetători de la [Event Horizon Telescope](#), împreună cu Fundația Națională pentru Știință a Statelor Unite au publicat joi prima fotografie a găurii negre din centrul galaxiei noastre: Sagitarius A. Event Horizon Telescope este o rețea formată din 8 radio telescoape întinsă pe tot globul.

O echipă formată de 300 de astronomi din toată lumea a făcut această descoperire, aceștia lucrând împreună și coordonându-se pentru a realiza prima poza a găurii negre. Durata prelucrării și rafinării imaginilor a fost de 7 ani.

Sagittarius A se situează la o distanță de 26.000 de ani lumină de Soarele nostru, este o gaură neagră supermasivă, cu masa de 4.000.000 de ori mai mare decât a Soarelui.

Prima fotografie a găurii negre - considerată un „rezultat revoluționar”

Oamenii de știință au reușit să observe materia din jurul ei, care este atrasă cu viteză apropiată de viteza luminii de gaura neagră și care formează un inel strălucitor care înconjoară zona.

Echipa Event Horizon Telescope (EHT) este cea care a realizat prima fotografie a unei găuri negre, în urmă cu 3 ani, momentul fiind considerat un „rezultat revoluționar” în domeniul astrofizicii.

Aceasta are un diametru de aproximativ 40 de miliarde de kilometri – de trei milioane de ori mai mare decât al Pământului – și este situată la o distanță de 500 de milioane de ani lumină. Aceasta este descrisă de astronomi drept „un monstru”.

Citește, de asemenea, pe anchetaonline.ro:

<https://anchetaonline.ro/primarul-piedone-4-ani-puscarie-pentru-moartea-celor-64-tineri-la-colectiv-26576/>

Original article:

<https://anchetaonline.ro/apare-prima-fotografie-a-gaurii-negre-26620/>