

Citizen science

MeteorZoo

Občanská věda

Vědě může pomoci kdokoliv.

I Ty!

MeteorZOO

MeteorZOO je citizen-science projekt, který dává veřejnosti možnost se účastnit na vědeckém projektu. Z domova můžete hodnocením naměřených dat pomoci k nalezení zajímavého meteoru, kterému bude vhodné věnovat více pozornosti nebo určit jeho trajektorii atmosférou.

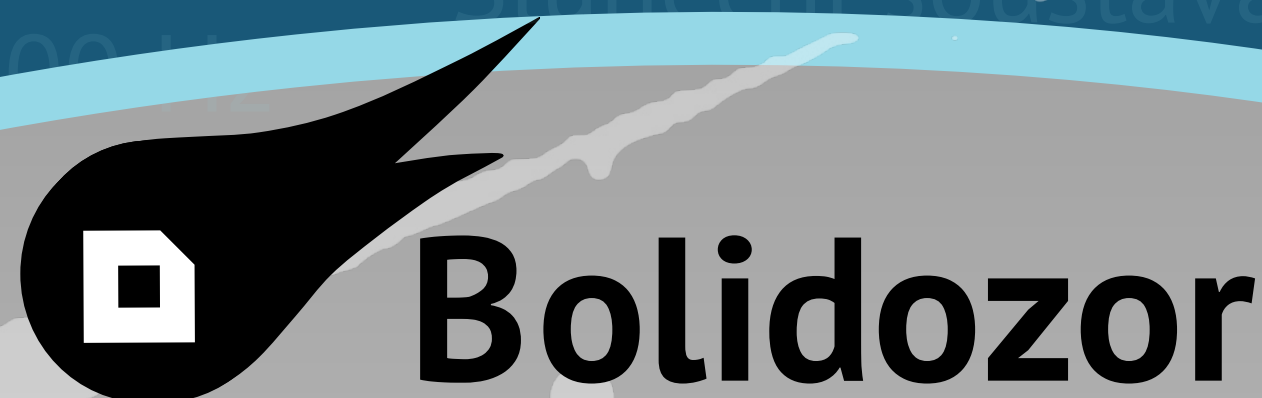
Co je to Bolidozor?

Bolidozor je síť radiových detekčních stanic umístěných ve střední Evropě s cílem detekovat meteory a určit jejich dráhu průletu atmosférou. Následně samotný meteorit najít pro další výzkum.



Proč je to důležité?

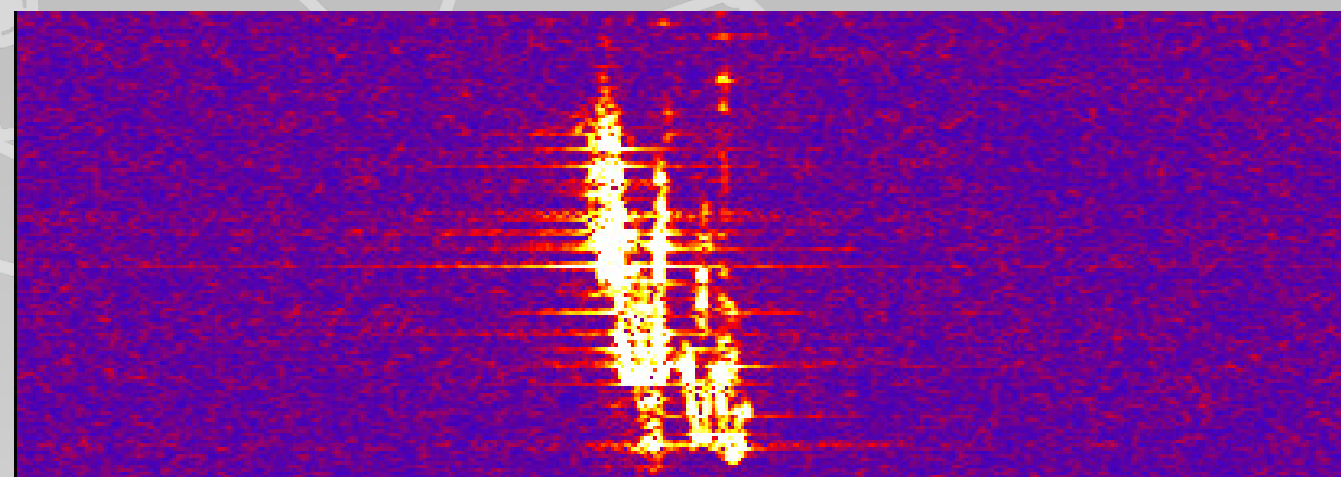
Každý den do atmosféry Země vstoupí více než 100 tun materiálu. Většina z toho jsou velmi malé částice. Podle různých studií z toho na povrch Země za 1 rok dopadne až 2900-7300 kg. O většině těchto těles vůbec netušíme že dopadla a při náhodném nálezu neznáme jeho původ. Znalostí původu tělesa tzv. 'meteoroidu s rodokmenem' tak můžeme nepřímo studovat složení blízkého vesmíru a získat velmi zajímavé znalosti.



Bolidozor

Rád bych pomohl. Jak můžu začít?

Dobrá zpráva je, že je to jednoduché! Stačí se na internetové stránce zoo.astro.cz zaregistrovat a po následném přihlášení můžete začít pomoci s klasifikací vědeckých dat projektu Bolidozor.

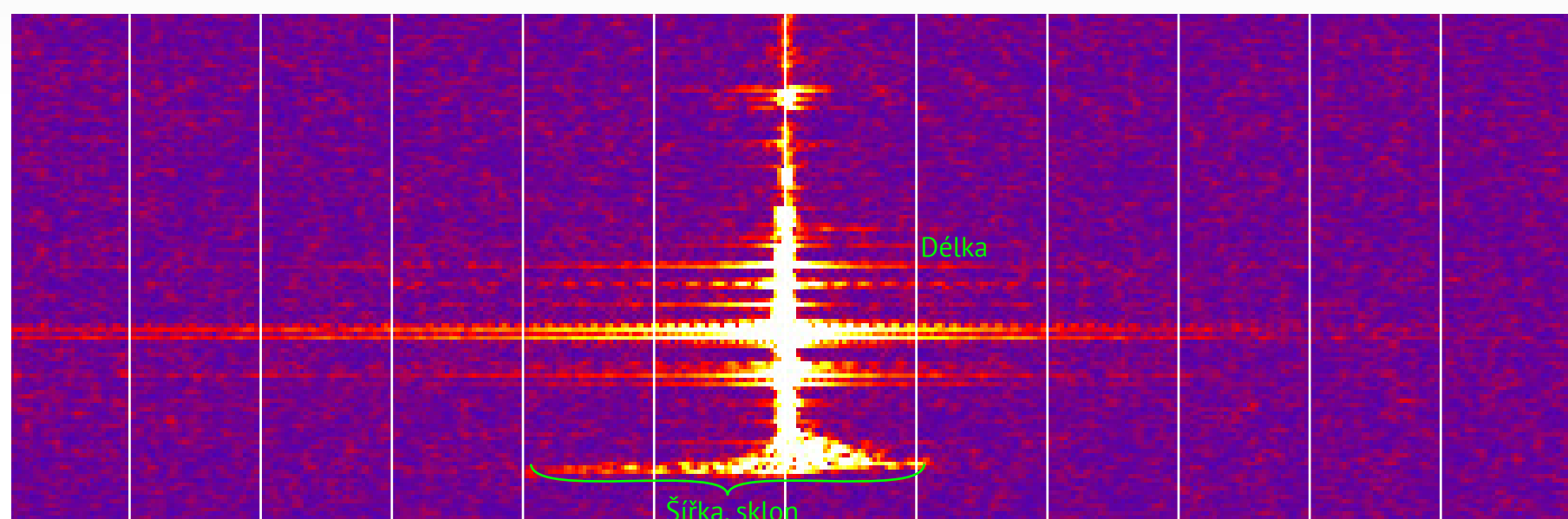



Zvládnou to také?

Určitě ano! Celým postupem hodnocení Vás provede připravený průvodce, který Vám vysvětlí všechny potřebné věci. Je to navržen tak, aby mohl pomoci každý.

Nejlepší pozorovatel

Každý pozorovatel bude za svá pozorování a jeho přínos hodnocen body. Podle bodů bude uživatel hodnocen plaketa Bolidozoru. Nejlepší pozorovatelé můžou na svém profilu získat až platinovou plaketu.



Find us on 
Sledujte nás



f.me/bolidozor

Chci pomoci



zoo.astro.cz