

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.

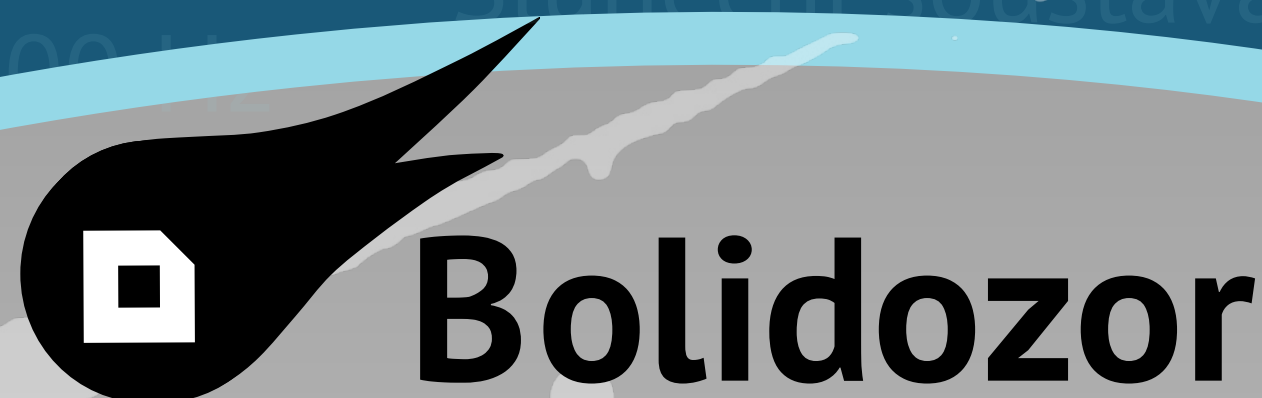
## Co je to Bolidozor?

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.



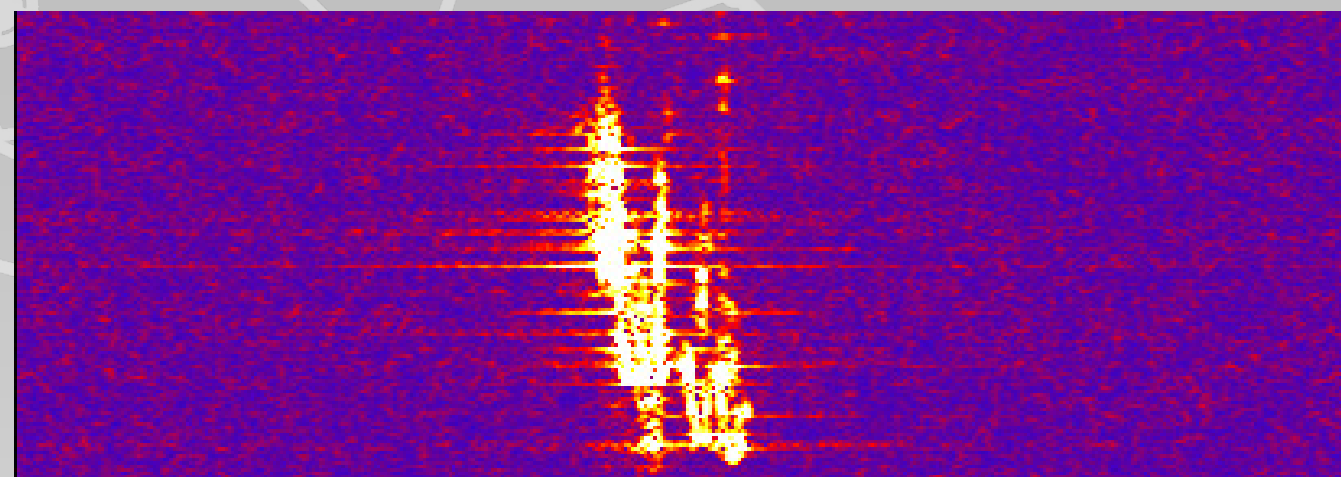
## Proč je to důležité?

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 nálezů neznáme jeho původ. Znalostí původu tělesa tzv. 'meteoritu s rodokmenem' tak můžeme nepřímo studovat složení blízkého vesmíru a získat velmi zajímavé znalosti.



## Rád bych pomohl. Jak můžu začít?

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

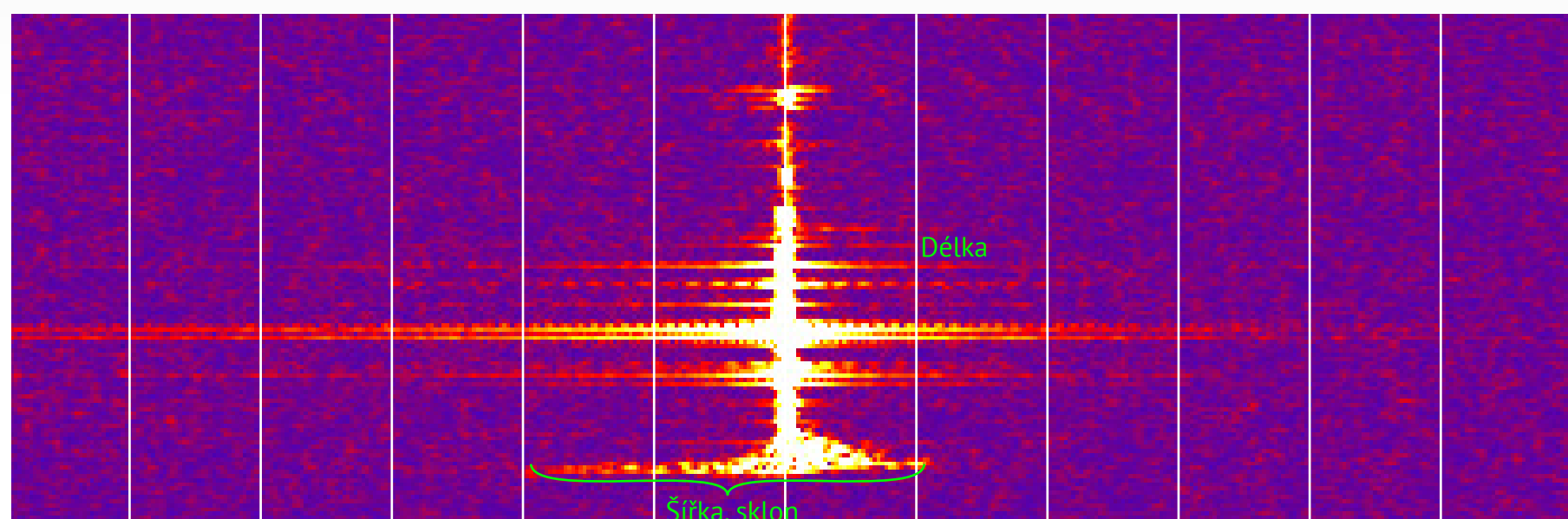



## Zvládnou to také?

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 plakety Bolidozoru. Nejlepší pozorovatelé můžou na svém profilu získat až platinovou plaketu.

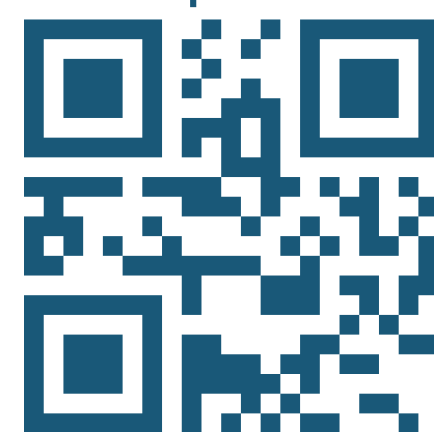


Find us on   
Sledujte nás



f.me/bolidozor

Chci pomoci



zoo.astro.cz