

Citizen science

Meteoroid

MeteorZoo

Vesmír

Občanská věda

Asteroid

Fireball

Bolidozor

Bolid

Vědě může pomoci kdokoliv.

SDR receiver

I Ty!

Meteor

Solární soustava

Fragmentace

143.050.000



# Bolidozor

## MeteorZOO

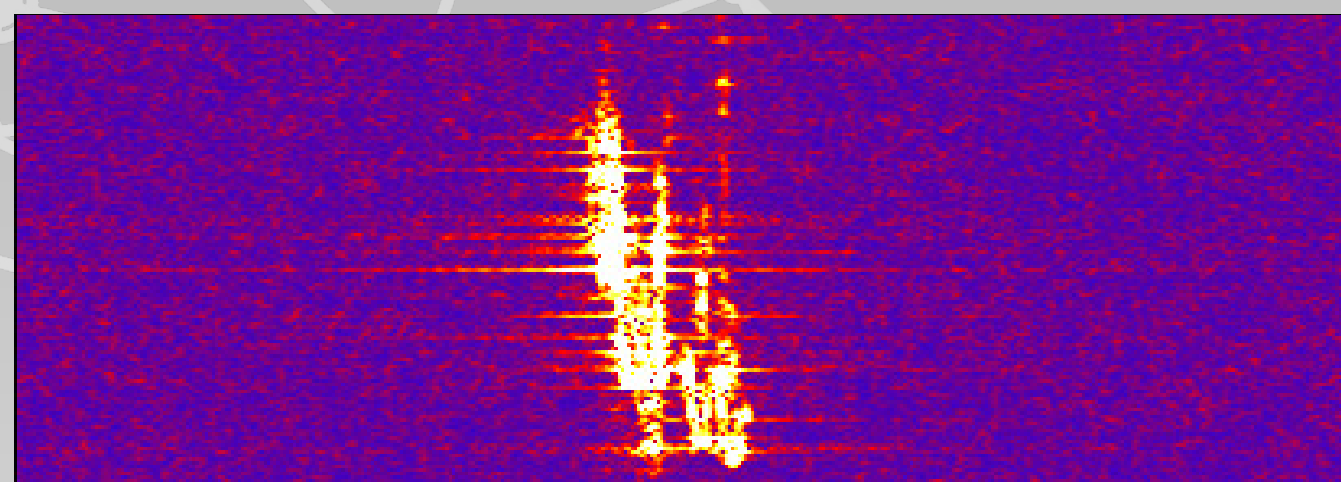
MeteorZOO je citizen-science projekt, který dává veřejnosti možnost se účastnit na vědeckém projektu. Z domova můžete hodnocením naměřených dat pomoci k nalezení zajímavého meteoru, kterému bude vhodné věnovat více pozornosti nebo určit jeho trajektorii atmosférou.

## 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.

## 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 s klasifikací vědeckých dat naměřených pomocí sítě Bolidozor.

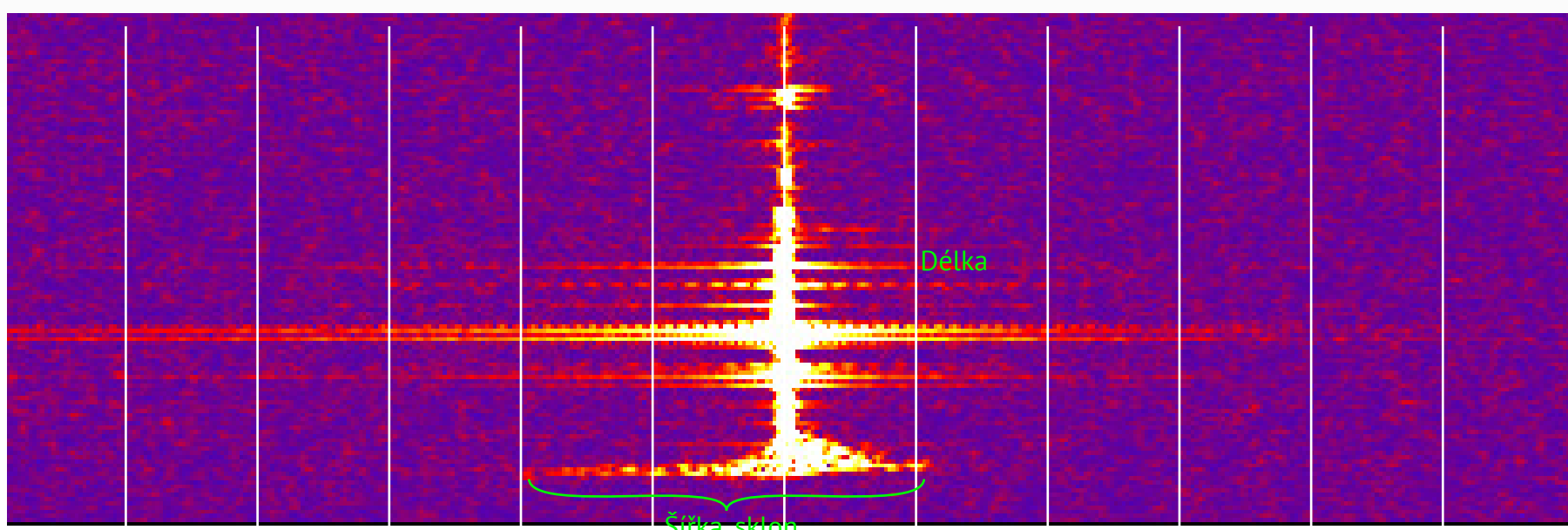


## Zvládnou to také?

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

## 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.

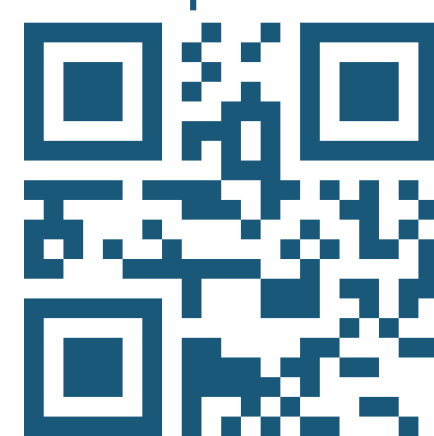


Sledujte nás



[fb.me/bolidozor](https://fb.me/bolidozor)

Chci pomoci



[zoo.astro.cz](http://zoo.astro.cz)