

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

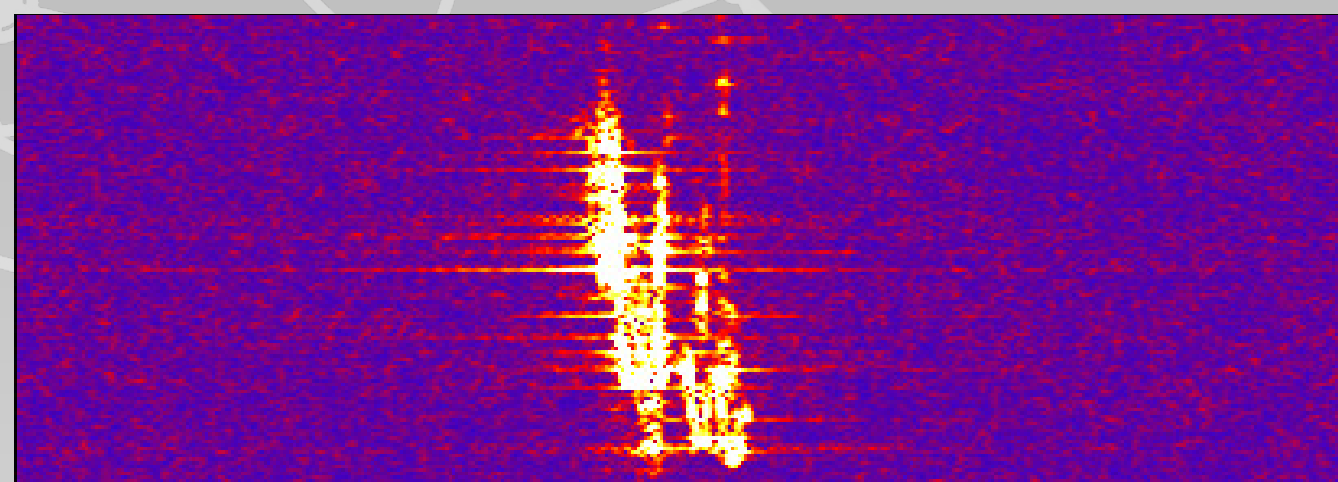
MeteorZOO je citizen-science projekt, který dává veřejnosti možnost se účastnit na vědeckém projektu. Z domova můžete hodnocením naměřených dat pomoci k nalezení zajímavého meteoru, kterému bude vhodné věnovat více pozornosti nebo určit jeho trajektorii atmosférou.

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 zaregistrovat a po následném přihlášení můžete začít s klasifikací vědeckých dat naměřených pomocí sítě Bolidozor.

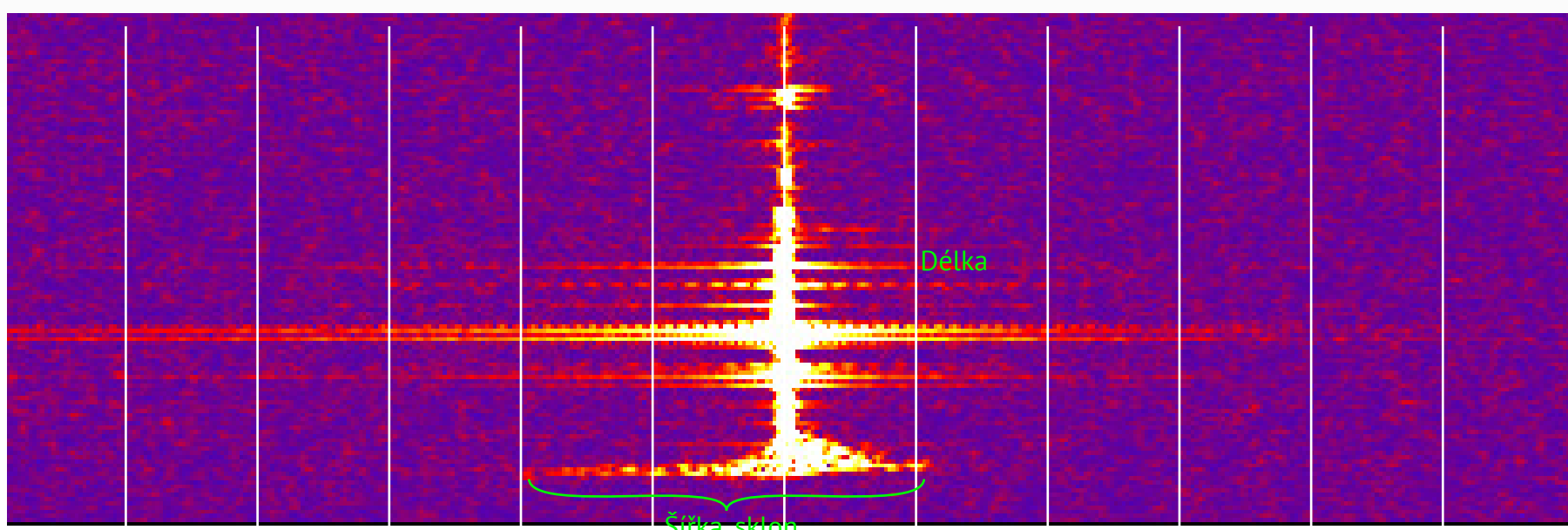


Zvládnou to také?

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

Chci pomoci



zoo.astro.cz