

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METEORADARY 2 - ŘEŠENÍ

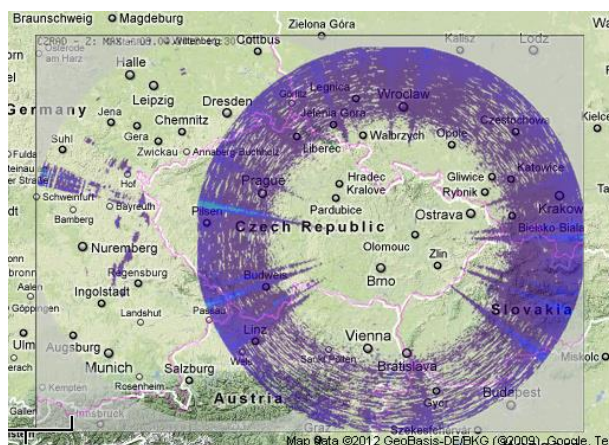
Vypočti obsah kruhu, je-li poloměr $R = 256$ km:

$$S = \pi \cdot R^2 \approx 3,14 \cdot 256^2 \approx 205\,783$$

$$S = 205\,783$$

Odpověď

Jeden radar pokrývá plochu $205\,783 \text{ km}^2$.



Obrazový materiál

<http://www.nas-net.org/meteoradar.jpg>

http://t2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcToOS0xdzKHuf9qQI_SdNjA8rB5JT1rq-ZievL8cQm_88crJiFTQ