

### Zadanie 3.



### Prześlij dane

**Miejsce: Ziemia**  
**Data: 4 lata przed startem Misji Mars**

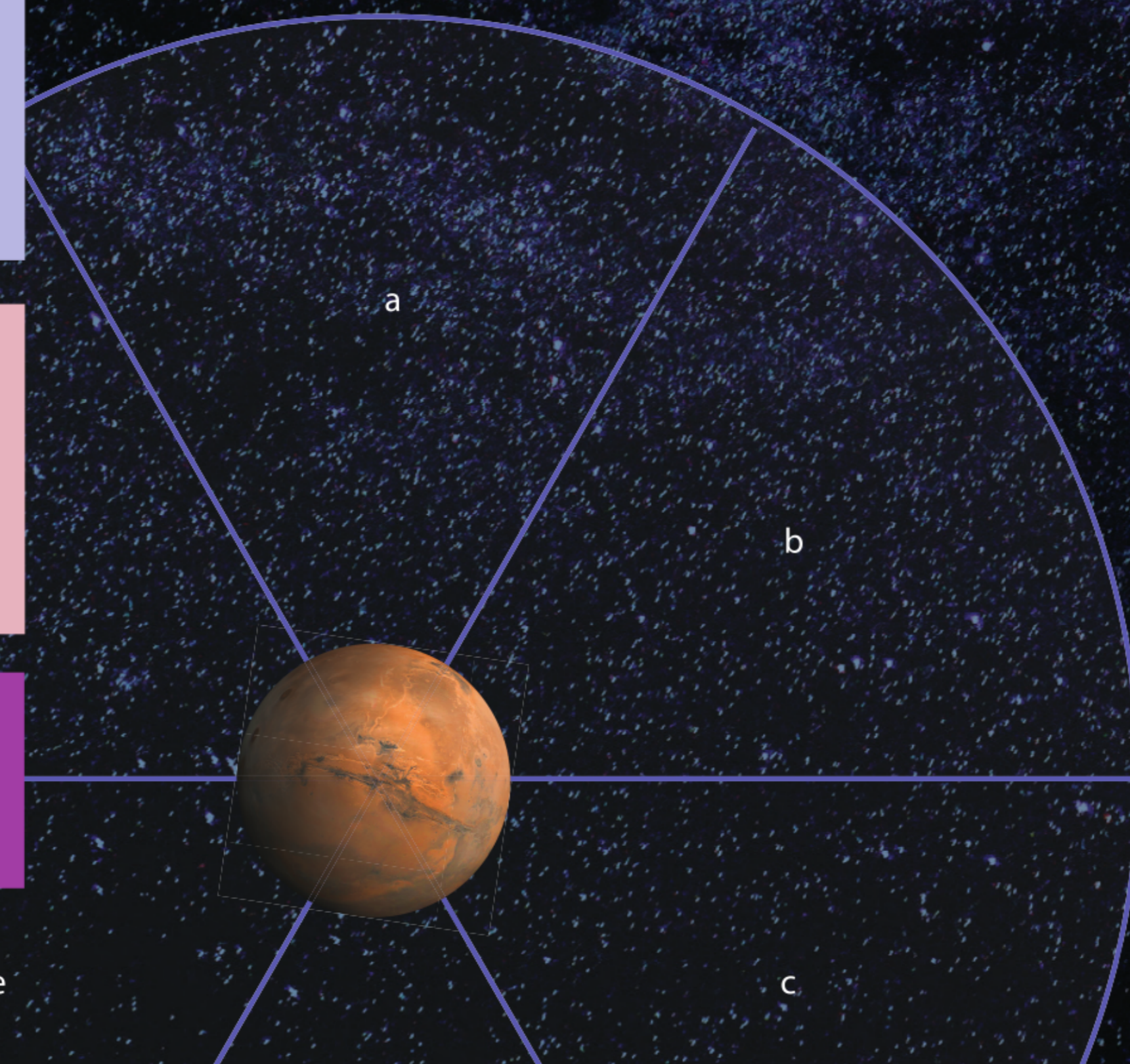
**Przesyłanie danych jest istotną częścią eksploracji Marsa.**

Polecenia do łazików i lądowników są wysyłane z orbitujących statków kosmicznych (sztucznych satelitów), a dane naukowe zebrane przez misje powierzchniowe są wysyłane z powrotem na Ziemię za pośrednictwem orbiterów.

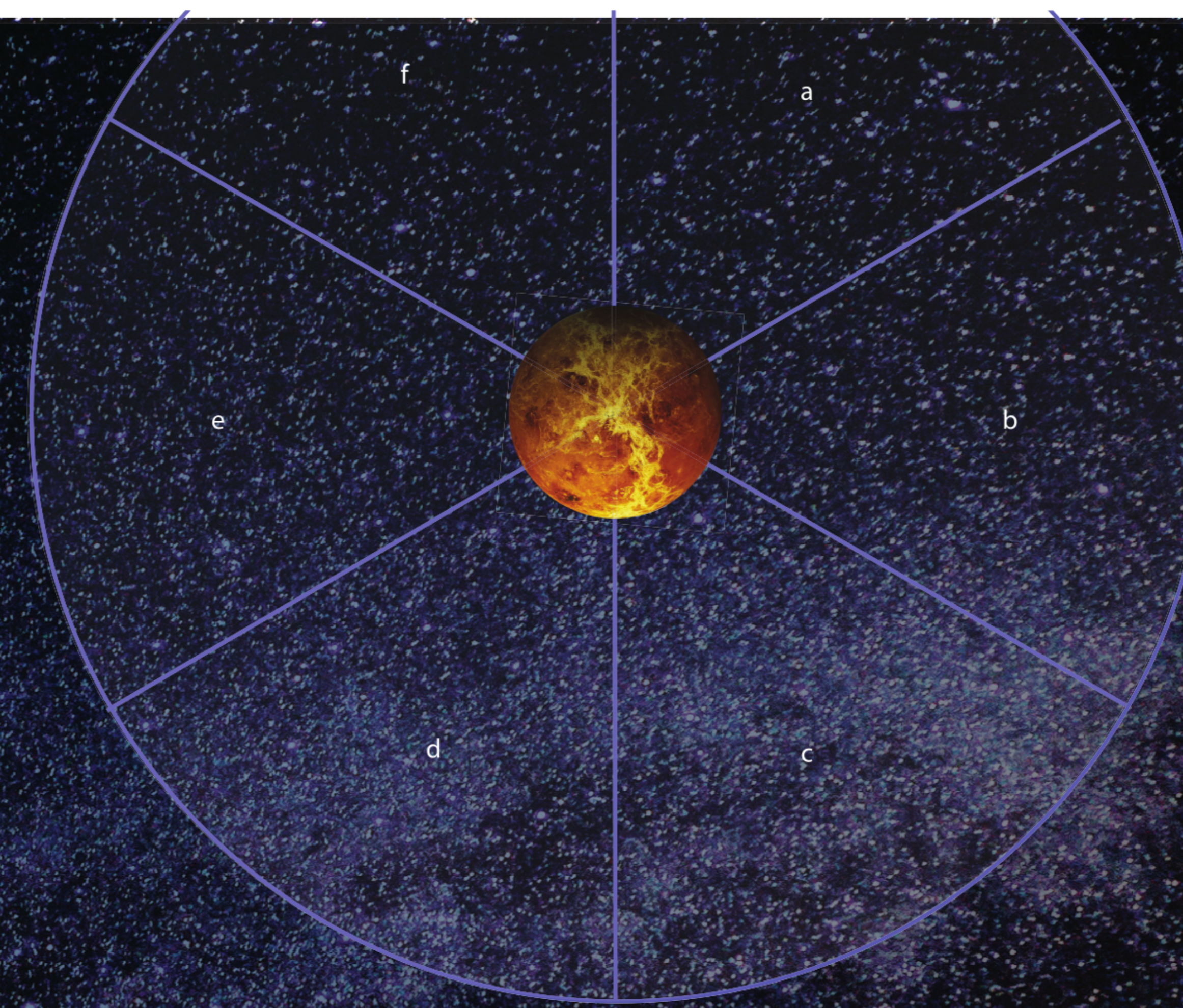
**Jesteście naukowcami z Departamentu Komunikacji i Nawigacji Kosmicznej. Waszym celem jest przesłanie danych z Marsa na Ziemię, podczas gdy Mars, Słońce i Ziemia są ustawione na linii prostej.**

Spróbujcie tak ustawić lustra jako przekaźniki, aby przesłać sygnał optyczny z Marsa (po jednej stronie planszy) na Ziemię (po drugiej stronie). Każda planeta może mieć najwyżej dwa satelity przekazujące dane.

**Wpiszcie, w jakich sektorach wokół każdej planety zostały umieszczone przekaźniki.**



MARS



WENUS



SŁOŃCE

ZIEMIA

