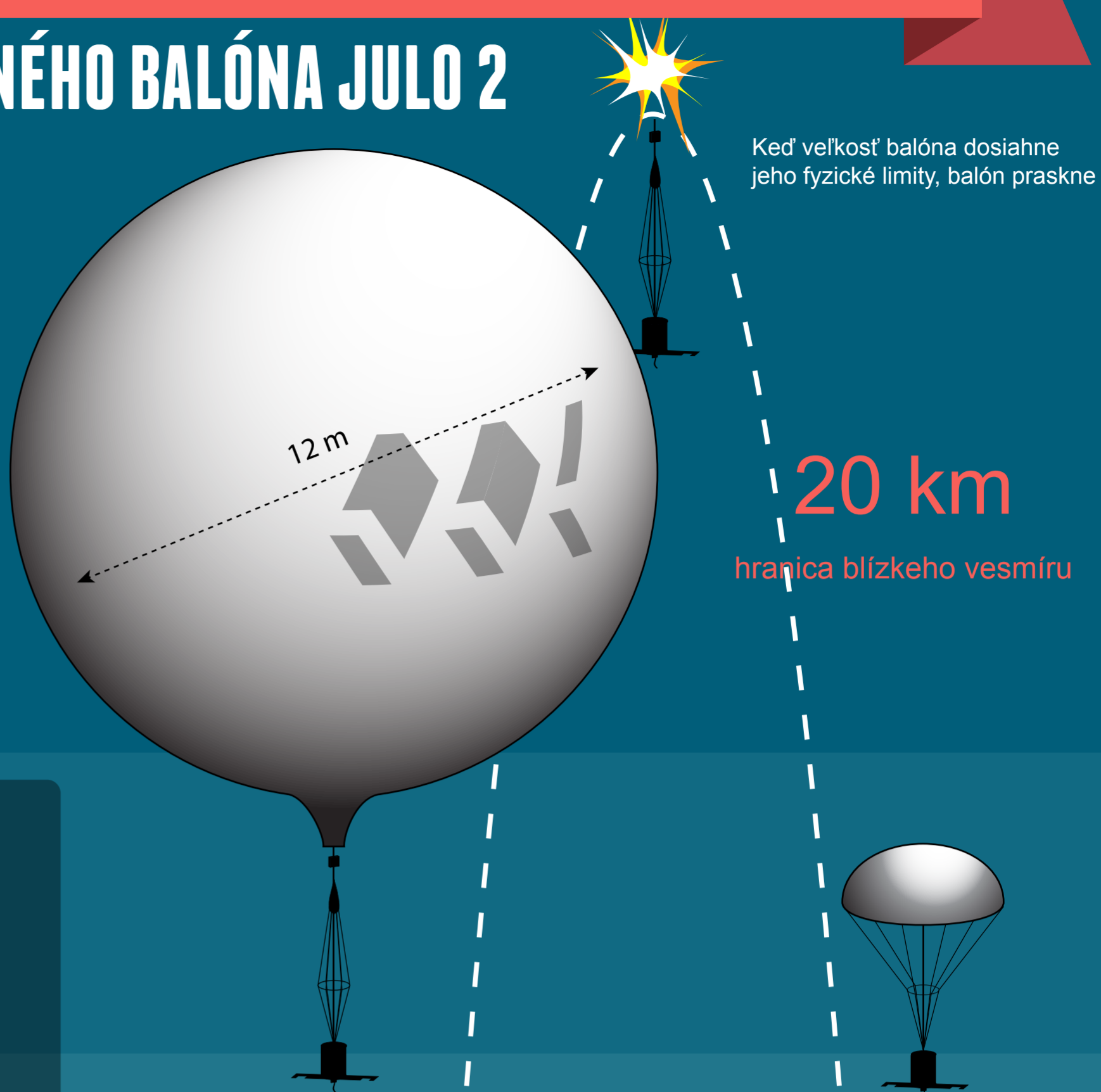


SMER BLÍZKY VESMÍR

CESTA VÝSKUMNÉHO BALÓNA JULO 2

Prvá internetová adresa zaregistrovaná z blízkeho vesmíru bude mať koncovku .sk. Zaregistruje ju meteorologický balón Juló 2, ktorý vzlietne z Hvezdárne v Partizánskom. Ak sa experiment podarí bude to svetový unikát. Na odvážnom projekte spolupracujú Slovenská agentúra pre vesmírne aktivity (SOSA) a najväčší slovenský poskytovateľ webového priestoru WebSupport.

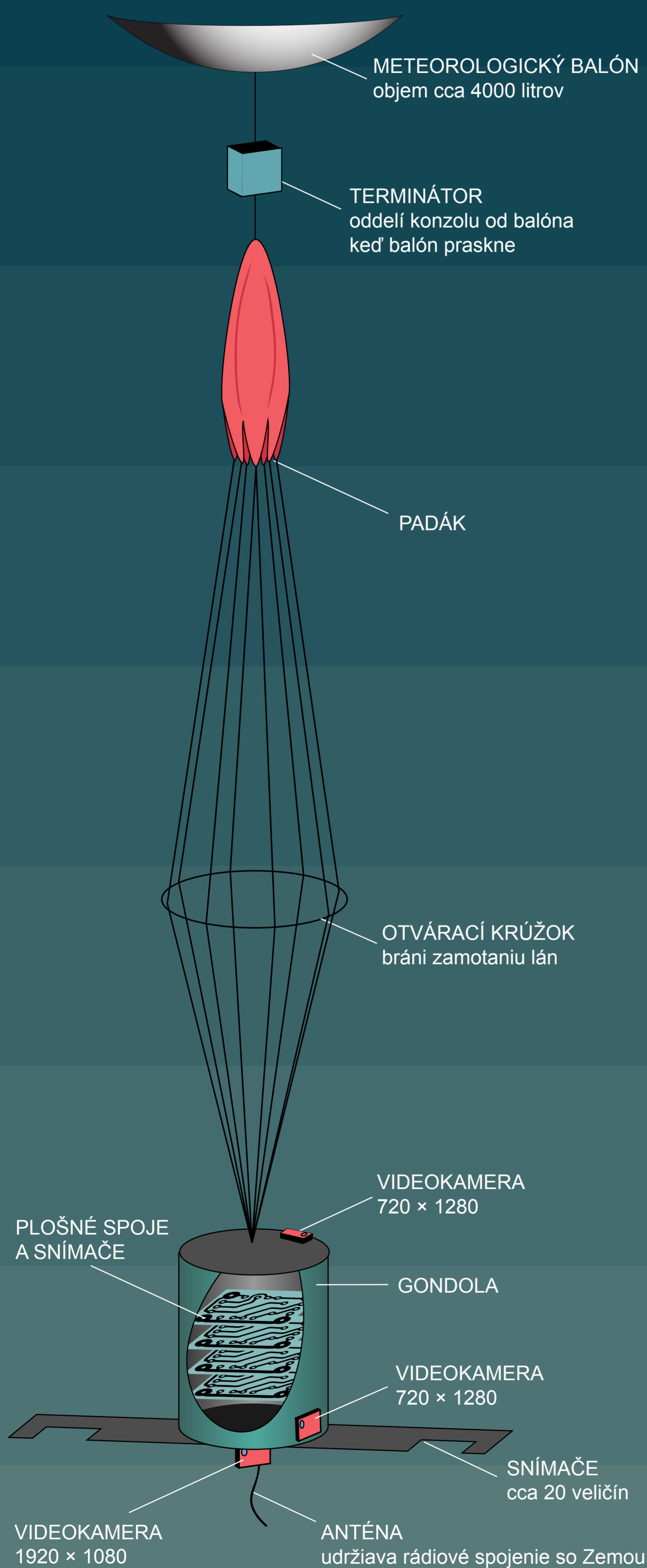


Keď veľkosť balóna dosiahne jeho fyzické limity, balón praskne

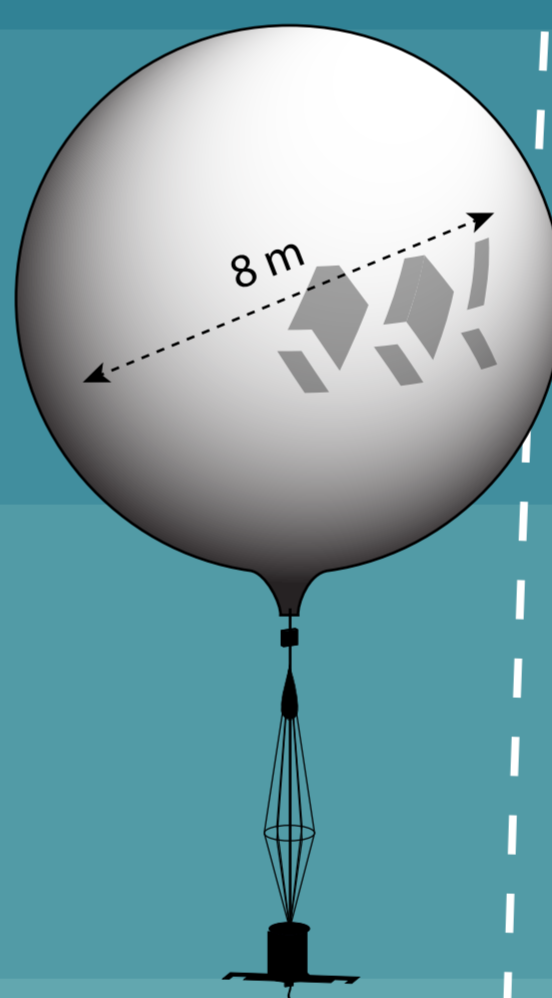
20 km

hranica blízkeho vesmíru

ANATÓMIA ZARIADENIA



Vďaka čoraz redšiemu vzduchu sa balón postupne zväčšuje



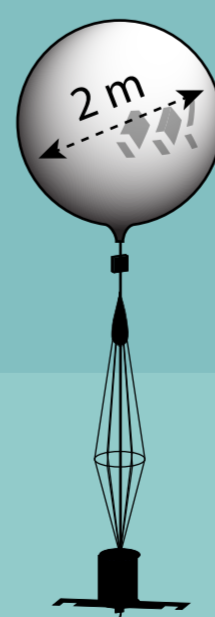
15 km

vojenské stíhačky

11 km

dopravné lietadlá

S výškou klesá presnosť aj rýchlosť odozvy GPS modulov. Vo výške okolo 9 km je väčšina zariadení už prakticky nepoužiteľná



3 km

vtáky

Štart

100 – 300 km
podľa sily vetra

Cieľ