



Progetto



StratoSpera

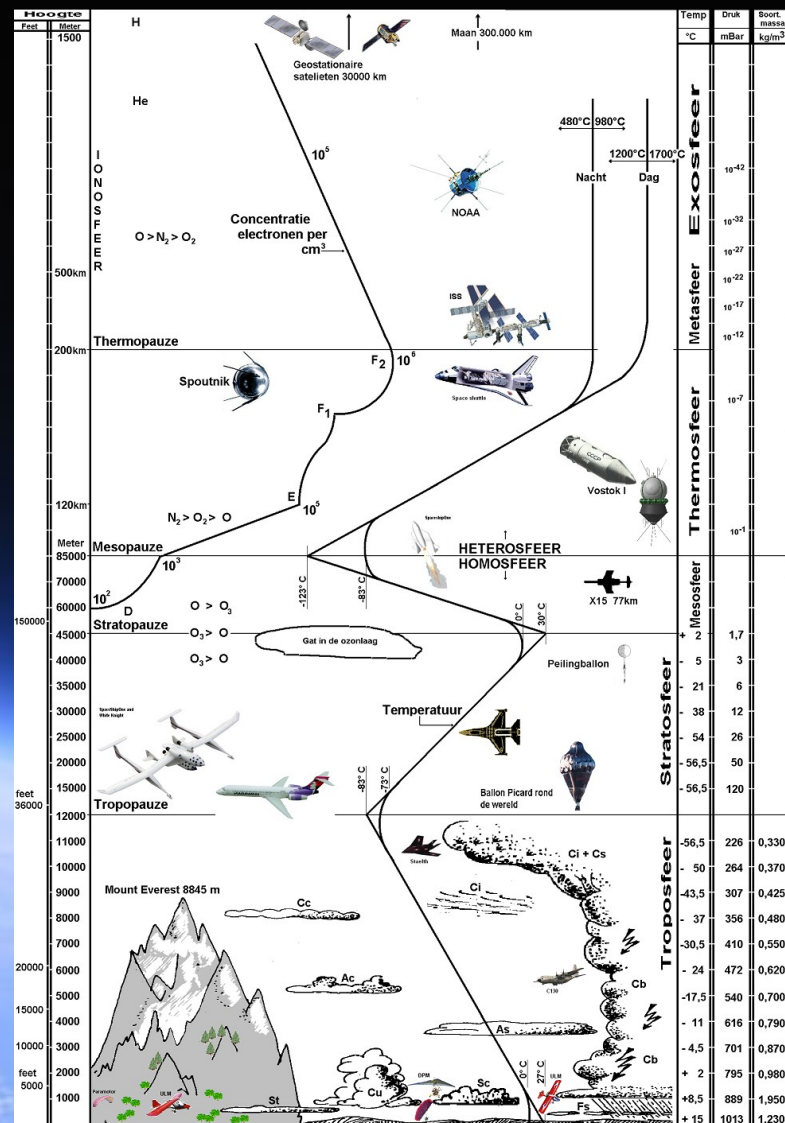
Obiettivi

Raggiungimento della stratosfera

Raccolta dati aria

Tracking del pallone in fase di salita e di discesa

Ripresa di immagini durante il volo





Struttura

Pallone Kaymont KCI 3000

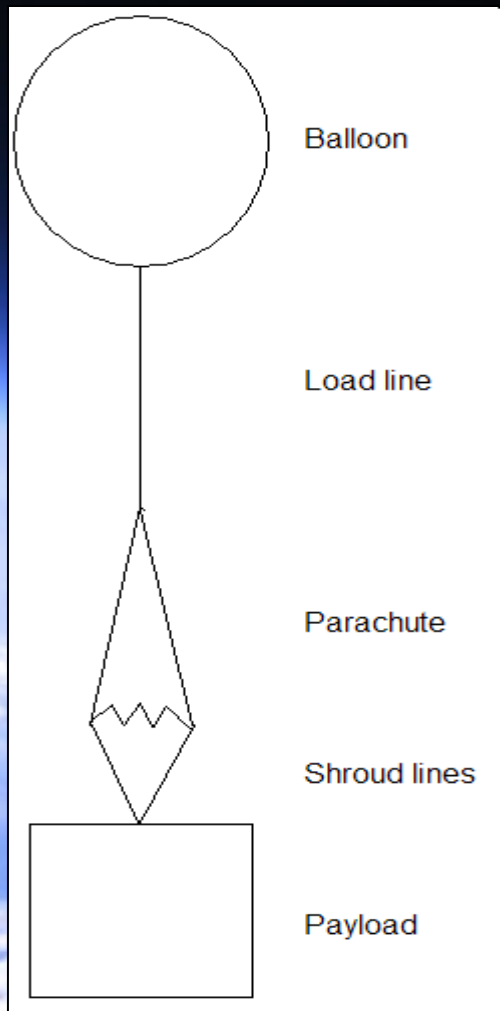
- Payload: 2kg circa
- Peso: 3kg
- Diametro al lancio: 2,12m
- Diametro all'esplosione: 13m
- Volume al lancio: 5m³
- Rateo di salita: 320m/min

Paracadute R5C Rocketman Inc.

- Diametro: 5ft
- Peso: 113g
- Velocità di discesa: 5m/s circa

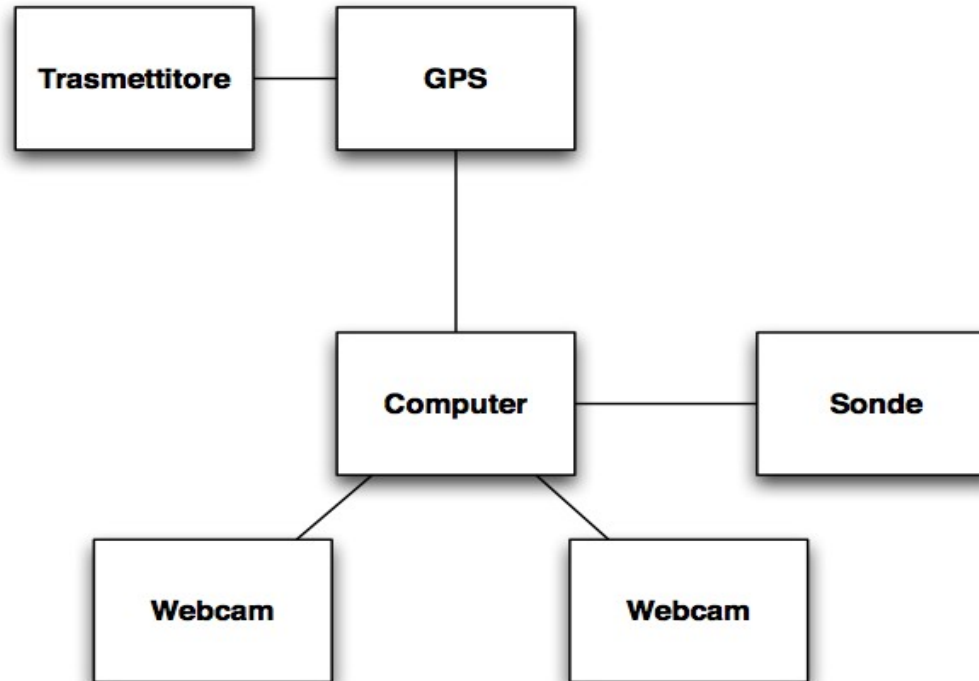
Payload

- Computer di bordo GNU/Linux based
- 2 fotocamere
- Sensori di temperatura / pressione
- Microfono
- Sistema di localizzazione APRS



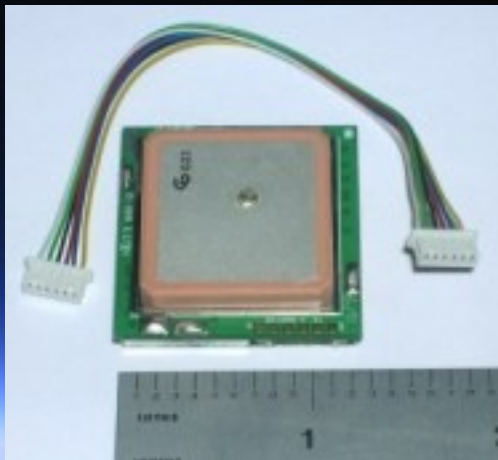


Payload





Payload



Modulo GPS



Trasmittitore FM 2m



Computer di bordo





Come Partecipare



<http://stratospera.forumastronautico.it>

Sottoscrizioni / Scegli il nome!

*Il tuo contributo, per raggiungere i
confini del cosmo!*