

Budget Funkbude - Projekt Stratos

Phase 1 - Videoübertragung

HS18

Bezeichnung	Anzahl	Betrag	Total	Bemerkung
LimeSDR	1	CHF 310.00	CHF 310.00	60 MHz, SDR, 100 kHz - 3.8 GHz, USB3
LimeSDR mini	1	CHF 170.00	CHF 170.00	30MHz, SDR, 10 MHz - 3.5 GHz, USB3
Raspberry PI zero	2	CHF 20.00	CHF 40.00	
Raspberry Kamera	1	CHF 30.00	CHF 30.00	
Kabel, Gehäuse, Sonstiges	1	CHF 100.00	CHF 100.00	
Verstärker PCB	1	CHF 100.00	CHF 100.00	
Zoll, Steuern	1	CHF 56.60	CHF 56.60	
Total			CHF 806.60	

Phase 2 - APRS, GPS, Motoren, Antennen **FS19**

Bezeichnung	Anzahl	Betrag	Total	Bemerkung
APRS Tranceiver	1	CHF 200.00	CHF 200.00	Tracksoar !
Radiometrix 144.800MHz Modul	1	CHF 45.00	CHF 45.00	HAB-HX1-800, Uputronics
Accelerometer	1	CHF 5.00	CHF 5.00	
Temperatur, Altimeter Sensor	1	CHF 12.00	CHF 12.00	Adafruit BMP280
Humidity Sensor	1	CHF 5.00	CHF 5.00	Sensirion?
Ozon, CO2 Sensor	1	CHF 20.00	CHF 20.00	Sensirion?
Kreuzjagi 18 Element	1	CHF 200.00	CHF 200.00	WX-7020 2x10 el. Crossed Yagi 800 W
Helix Selbstbau	1	CHF 150.00	CHF 150.00	
Elevations- Azimuth Motoren		CHF -	CHF -	Stephan?
Ballon Antenne	1	CHF 50.00	CHF 50.00	
Total			CHF 687.00	

Phase 3 - Ballon, Helium, Start

HS19

Bezeichnung	Anzahl	Betrag	Total	Bemerkung
Ballon	1	CHF 400.00	CHF 400.00	Stratoflights, Wetterballon 2000/3000?
Helium	1	CHF 335.00	CHF 335.00	Pan Gas, 40l Stahlflasche, 59kg
Fallschirm	1	CHF 80.00	CHF 80.00	Stratoflights, Fallschirm 2500
Schnur	1	CHF 20.00	CHF 20.00	
Styropor	1	CHF 50.00	CHF 50.00	
Folie	1	CHF 40.00	CHF 40.00	
Diverses	1	CHF 200.00	CHF 200.00	
Bewilligung Bazl	1	CHF 40.00	CHF 40.00	
			CHF -	
Total			CHF 1'165.00	

Aufwand Funkbude - Projekt Stratos

Phase 1 - Videoübertragung

HS18

Bezeichnung	Anzahl	Betrag	Total	Bemerkung
LimeSDR + LimeSDR mini	1	499.19	CHF 499.19	Crowd Supply
Zoll, Steuern	1	CHF 56.50	CHF 56.50	DHL
Raspberry Pi zero + Kamera	1	CHF 91.30	CHF 91.30	Pi Shop
SD Karten	1	CHF 49.10	CHF 49.10	PC Ostschweiz
			CHF -	
			CHF -	
			CHF -	
Total			CHF 696.09	

Phase 2 - APRS, GPS, Motoren, Antennen **FS19**

Bezeichnung	Anzahl	Betrag	Bemerkung
			CHF -
			CHF -
			CHF -
			CHF -
			CHF -
			CHF -
			CHF -
			CHF -
			CHF -
			CHF -
Total			CHF -

Phase 3 - Ballon, Helium, Start

HS19

Bezeichnung	Anzahl	Betrag	Bemerkung
			CHF -
			CHF -
			CHF -
			CHF -
			CHF -
			CHF -
			CHF -
			CHF -
			CHF -
Total			CHF -