

Višinski rekord v poletu s toplozračnim balonom

Indijski pilot Vijaypat Singhania je 26. novembra 2005 podrl višinski rekord v poletu s toplozračnim balonom. Kot prvi človek je letel z balonom na 21 000 m nadmorske višine.

Višinski rekord:
21 000 m

Stranske reže na kupoli balona se lahko odprejo, da se pri spuščanju izpusti topel zrak.

Velikost:
49 m

Velikost navadnega toplozračnega balona

Material:
najlon

Napihovanje:
2,5 ure

Velikost: 453 000 m³
(navaden toplozračni balon 481 m³)

Teža: 1800 kg

Kabina:
Višina: 2,7 m Širina: 1,3 m

Neprodušna kabina pod tlakom z izoliranimi okni.

Aluminijasto ogrodje kot pri letalih.

Vijaypat Singhania je bil med poletem oblečen v vesoljsko obleko.

Balon je poletel proti morju. Ko je naletel na zračni tok, ga je odneslo nazaj nad kopno.

Kisik: samo 4 % količine, ki je sicer na voljo na tleh.

Prejšnji rekord:
19 800 m

Temperatura:
- 95 °C

Veliko potniško letalo: 10 000 m

Približen kraj pristanka
New Delhi

483 km

Mumbai

© MCT/Bullis