

Příloha č. 3b TS

Požadavky na přesnost a rozsah měření radiosondážního systému

Minimální požadovaná přesnost měření radiosondážního systému

Veličina	Ve výšce (km)	Požadovaná přesnost
Tlak	0 - 10	2 hPa
	10 – 16	1 hPa
	nad 16	0,6
Teplota	0 - 10	0,6 °C
	nad 10	1 °C
Relativní vlhkost	0 – 12	6 %
	nad 12	10 %
Horizontální složky vektoru větru	0 – 10	1 m/s
	nad 10	2 m/s
Geopotenciální výška	0 - 10	24 gpm
	10 - 16	40 gpm
	nad 16	100 gpm

Minimální požadovaný rozsah měření radiosondážního systému

Veličina	Požadovaný rozsah
Tlak	3 až 1080 hPa
Teplota	-90°C až +50°C
Relativní vlhkost	0 až 100 %
Směr větru	0 až 360°
Rychlost větru	0 až 150 m/s