**Connesso sopra le nuvole**

Scrivere e-mail, guardare un film in streaming o inviare foto a oltre 10.000 metri di altitudine. Internet in aereo fa ormai parte dell'offerta di molte compagnie aeree e può essere preso in considerazione già al momento della prenotazione. Ma se volete rimanere connessi in alto nel cielo, dovete fare i conti con alcune restrizioni nell'uso di Internet.

Vi mostriamo cosa dovete tenere a mente quando navigate sopra le nuvole.

**Internet in aereo: ecco come funziona**

Il segnale Internet arriva nella cabina dell'aereo attraverso una combinazione di tecnologia satellitare e stazioni base per la telefonia mobile. I satelliti scambiano segnali con diverse stazioni terrestri. L'antenna, fissata alla fusoliera dell'aereo, si collega al satellite più vicino e inoltra i segnali tramite un server ai punti di accesso wireless a bordo. Questi connettono i dispositivi dei passeggeri a Internet, come un router WiFi in salotto.

**Niente WiFi gratuito**

Il cielo è infinito, ma la connessione a Internet no. A seconda della compagnia aerea, gli utenti devono essere preparati a determinate condizioni. Abbiamo preparato per voi una sintesi:

* Durata limitata dell'utilizzo: l'accesso a Internet è spesso limitato nel tempo, spesso a circa 1 ora. In seguito, potete continuare con la navigazione solo con un costo aggiuntivo.
* Le finestre temporali: alcuni sistemi possono essere utilizzati solo dopo un'altitudine di volo di circa 3.000 metri. Ad esempio, i passeggeri non hanno accesso a Internet durante il decollo e l'atterraggio. Questo regolamento dipende dalla tecnologia installata e dalla sua approvazione da parte delle autorità aeronautiche.
* Accesso condizionato: è possibile che la WiFi sia abilitata solo per alcune funzioni, come la messaggistica e la posta elettronica.
* Segnale debole: la connessione più stabile tra gli aerei e i satelliti si ha quando il cielo è sereno o coperto da nuvole. Elementi di disturbo come le particelle d'acqua presenti nelle nuvole possono influenzare la potenza del segnale.

Una cosa è certa: Internet in aereo non è ancora economico. Anche se negli ultimi tempi i prezzi sono diminuiti costantemente, i vari pacchetti WLAN spesso si differenziano per il tempo di utilizzo o la velocità. I costi variano di conseguenza.

**Trappola WiFi a bordo**

Internet a bordo di un aereo è una Wi-Fi accessibile al pubblico. Ecco perché bisogna stare attenti agli hacker. È quindi consigliabile astenersi da attività online delicate come trasferimenti bancari o altre transazioni.

Anche al di sopra delle nuvole, è importante un'adeguata protezione dei dispositivi. KONVERTO offre soluzioni di sicurezza innovative e di alta qualità, adatte alle vostre esigenze, sia a terra che in volo.