



Kanat Yüklemesi: Avantajlar ve Dezavantajlar

Yamaç Paraşütü Eğitim Notları | Düzenlenmiş PDF Sürümü

GÜVENLİK NOTU Bu doküman eğitim amacıyla düzenlenmiştir. Uçuş ve manevra uygulamaları yetkili eğitmen gözetiminde, uygun hava ve yeterli irtifa şartlarında yapılmalıdır.

Bu konuda internette çok fazla teknik detay mevcut, ben çok kaba olarak ilk aklıma gelenleri yazıyorum.

1.) Hafif olmanın dezavantajları

- Sert havalarda kalkışlarda kanadı zapt eylemek zorlaşır.
- Termikli havalarda kalkıştan hemen sonra beklenen asimetriklerden çok korkarsınız.
- Kanın hava hızı azalır.
- Diğer pilotlar, soaring(yelken) yaparken rüzgarın arttığını sizin geri sürüklenişinizden anlarlar.
- Termikli havada çok sallanırsınız. Kahvaltıda yedikleriniz aklınıza gelir.
- Kanınız kumandanıza geç tepki verir.
- Kapanmalara karşı daha az direnç gösterir, engellemek zorlaşır.
- Deep stall riski artar.

2.)Hafif olmanın avantajları

- Zayıf termikleri, özellikle akşam termiklerini daha rahat kullanırsınız.
- Zayıf rüzgarda soaring(yelken) uçuşu çok daha rahat olur
- Kapanmalarda daha yumuşak hareketler görülür, daha yavaş açılır.
- Kalkışlar, inişler daha yavaş ve yumuşak olur.

3.)Ağır olmanın dezavantajları

- Az rüzgarda kalkış için daha çok koşmak gerekir.
- Zayıf havalarda bağıra bağıra inen ilk siz olursunuz.
- Az rüzgarda soaring yaparken bantta kalmak için daha çok kasmak gerekir.
- Kapanmalar daha bir nefes kesici olur
- Kanın tepkileri daha bir hızlı olur.
- Uçuş sırasında her şey daha hızlı gelişir.

- Stall hızı yükselir. (daha erken stall olur)
 - Bir şeyler ters giderse yere daha bir sert vurursunuz.
- 4.)Ağır olmanın avantajları
- Kalkışlar daha hızlı olur, kalkarken türbülans sizi fazla bozmaz.
 - Soaring(yelken) yaparken daha sert havalarda rahat takılabilirsiniz.
 - Tokmak gibi bir kanadınız olur, sert termiklerden korkmazsınız.
 - Kanatın tepkileri daha bir hızlı olur.
 - Kapanmalar nefes kesici olur.
 - Deep stall gibi durumlardan daha kolay çıkar.
 - Bir şeyler ters gittiğinde yere daha yumuşak vuracağınızı düşünürsünüz.