

YARIŞMA KOMİTESİ TARAFINDAN ONAYLI TİCARİ UÇUŞ KONTROL BİLGİSAYARLARI

Bu doküman TEKNOFEST-2022 Roket Yarışması kapsamında kullanılabilecek ticari uçuş kontrol bilgisayarlarının kapsamını belirlemektedir. Tablo 1'de ticari uçuş kontrol bilgisayarlarının kategorilere göre kullanım durumları verilmiştir.

Kategori	Ticari Uçuş Kontrol Bilgisayarı Kullanım Durumu
Lise Kategorisi	Asgari 1 adet kullanımı zorunludur.
Orta İrtifa Kategorisi	Asgari 1 adet özgün uçuş kontrol bilgisayarı bulunduğu durumda kullanılabilir.
Yüksek İrtifa Kategorisi	Ticari sistem kullanılamaz.
Zorlu Görev Kategorisi	Ticari sistem kullanılamaz.

Tablo 1. Kategorilere Göre Ticari Uçuş Kontrol Bilgisayarı Kullanım durumu

Kullanılacak ticari uçuş kontrol bilgisayarlarının ve TEKNOFEST Roket Yarışması Hakem Heyeti tarafından uygunluk almış olması gerekmektedir. Tablo 2'de TEKNOFEST-2022 Roket Yarışması'nda kullanımına izin verile ticari sistemler listelenmiştir.

No	Ticari Uçuş Kontrol Bilgisayarı Markası / Modeli
1	ADREL DEPLOYMAX SINGLE DEPLOYMENT ALTIMETER
2	ENTACORE AIM ALTIMETER
3	LIGHTNING BUG DUAL DEPLOYMENT ALTIMETER
4	RRC3 "SPORT" ALTIMETER
5	EasyMini ALTIMETER
6	TELEMETRUM
7	Stratologger CF
8	TeleMega

Tablo 2. Kullanımına İzin Verilen Ticari Uçuş Kontrol Bilgisayarları

Tasarım doğrulama testleri yapılmamış olan, yeni geliştirilen ve listede belirtilmeyen sistemlerin listeye eklenmesi için ilgili ticari sistemlerin üreticilerinin 17 Şubat 2022 tarihine kadar Roket Yarışması Hakem Heyeti ile T3 Vakfı aracılığıyla iletişime geçmesigerekmetedir.

Ticari sistem üreticileri 31 Mart 2022 tarihine kadar Tasarım Doğrulama Raporu hazırlayarak Roket Yarışması Hakem Heyeti ile paylaşmalıdır.

Paylaşılan rapordan sonra Hakem Heyeti tarafından tanımlanan testlerin sonuçlarını 30 Nisan 2022 tarihine kadar Tasarım Doğrulama Sonuç Raporu hazırlayarak Roket Yarışması Hakem Heyeti ile paylaşmalıdır.