



T.C.
ULAŖTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĐI
Sivil Havacılık Genel M¼d¼rl¼ė¼

Sayı: 65355440-010-3070

03/03/2022

Konu: HAVA ARAÇLARINA GÖRÜNTÜ KAYIT SİSTEMİ TAKILMASI

GENELGE
UOD-2021/3

BİRİNCİ BÖLÜM
Genel Hükümler

Amaç

MADDE 1 -(1) Bu Genelgenin amacı, pilot lisansı almak için yapılan eğitim uçuşlarında kullanılan hava araçlarına kamera takarak/konumlandırarak, yaşanan hava aracı kaza/ciddi olay ve olaylarının sebeplerinin tespit edilmesinde kolaylık sağlamak, eğitim kalitesinin artırılmasına destek olmak ve benzer kazaların yaşanmaması için alınması gereken tedbirleri en kısa zamanda belirlemektir.

Kapsam

MADDE 2 -(1) Bu Genelge, pilotaj eğitim uçuşu icra eden eğitim kuruluşlarını (ATO, DTO) ve PPL lisansı ile uçuş icra eden kişilerin kullandığı hava araçlarının bağlı olduğu işletmeleri kapsamaktadır.

Dayanak

MADDE 3 -(1) Bu Genelge, 14/10/1983 tarihli ve 2920 sayılı Türk Sivil Havacılık Kanunu'na, 15/07/2018 tarihli ve 30479 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren 4 numaralı Bakanlıklara Bağlı, İlgili, İlişkili Kurum ve Kuruluşlar ile Diğer Kurum ve Kuruluşların Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi'ne dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar ve kısaltmalar

MADDE 4 -(1) Bu Talimatta yer alan;

- a) ATO: Onaylı Eğitim Organizasyonlarını,
- b) CS-ETSO: Avrupa teknik standartları gereklilikleri için sertifikasyon özellikleri (Certification Specifications for European Technical Standard Orders)
- c) DTO: Beyan Edilmiş Eğitim Organizasyonlarını,
- ç) Genel Müdürlük: Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü'nü,
- d) Hava aracı: Havalanabilen ve havada seyredilme kabiliyetine sahip her türlü aracı,
- e) SHT-ORA: Uçuş Ekibi Organizasyon Gereklilikleri Talimatını,
- f) PPL: Hususi pilot lisansını ifade eder.

İKİNCİ BÖLÜM

Genel Esaslar ve Uygulama

Genel Esaslar

MADDE 5 -(1) Kaza/ciddi olay ve olayların incelenme sürecinin uzamasının önlenmesi ve uçuş emniyetinin en kısa sürede sağlanması adına, pilotaj eğitim uçuşu icra edilen hava araçlarına ve PPL lisansı ile icra edilen uçuşlarda kullanılan tüm hava araçlarına, uçuşun başlangıcından sonuna kadar görüntü alabilen kamera sistemleri takılacak/konumlandırılacaktır.

(2) Takılacak olan kamera sistemleri uçakta bulunan kişileri ve uçuş kritik cihazların değerlerini görebilecek şekilde konumlandırılacaktır.

(3) Takılacak/konumlandırılacak olan kamera sistemlerinin çözünürlüğü genel ortam kaydını yapabilecek şekilde olacaktır.

(4) Yapılan her uçuştan sonra kayıt altına alınan uçuşların arşivlenmesi 4 ay süre ile ATO/DTO ve işletmeler tarafından yapılacaktır.

(5) Uçuş yapacak pilot ve pilot adaylarına, uçakta kamera kaydı alındığına dair imza karşılığında bilgilendirme yapılacak ve bu bilgilendirmeler ilgili pilotların dosyalarında saklanacaktır.

Uygulama

MADDE 6 -(1) Hava aracına takılacak kamera sistemi ile ilgili olarak;

a) Sisteme enerji sağlanması hava aracının kendi güç kaynaklarından ya da kamera bataryası ile yapılacak ise entegrasyon işlemi yetkili kişi ve kurumlarca SHT-21 Talimatında bulunan esaslara göre yapılacaktır. Yapılacak işlemin modifikasyon onayının alınması, hava aracının bağlı bulunduğu ATO/DTO ve işletmeler tarafından sağlanacaktır.

b) Sisteme enerji sağlanmasının kamera bataryası ile yapılacak olması durumunda bataryanın SHT-21 Talimatına ve CS-ETSO gerekliliklerini karşıladığına dair belgeler, modifikasyon onayı alınması için Genel Müdürlüğe başvuru esnasında hava aracının bağlı bulunduğu ATO/DTO ve işletmeler tarafından sunulacaktır.

c) Kameranın konumlandırılacağı yerin seçimi insan faktörleri göz önünde bulundurularak, uçuş emniyetini etkilemeyecek şekilde yapılacaktır.

ç) Hava araçlarına 1 adet kamera takılması yeterli olacaktır.

d) Hava araçlarına kamera sisteminin takılması/konumlandırılması işlemi 30.08.2022 tarihine kadar tamamlanacaktır.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM Çeşitli ve Son Hükümler

Yürürlük

MADDE 7 -(1) Bu Genelge, yayımlandığı tarih itibari ile yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 8 -(1) Bu Genelge hükümlerini Sivil Havacılık Genel Müdürü yürütür.

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

E-ONAYLI
Prof.Dr. Kemal YÜKSEK
Genel Müdür V.

