



T.C.
ULAŞTIRMA, DENİZCİLİK VE HABERLEŞME BAKANLIĞI
Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü

Sayı : 29156034-165.99-E.10598
Konu : Balonla Uçuş Tedbirleri Hakkında

13.06.2018

GENELGE
UOD-2014/3

Bilindiği üzere, Kapadokya bölgesinde sıcak hava balonları ile ticari havacılık faaliyetlerinin artması neticesinde uçuş ve yer emniyetinin sağlanmasını teminen Genel Müdürlüğümüzce çeşitli düzenlemeler yapılması ihtiyacı hâsıl olmuştur. Bu kapsamda 14.06.2013 tarihinde Balonla Uçuş Tedbirleri genelgesi yayınlanmış, 24.02.2014 tarihinde revize edilmiştir. 01 Temmuz 2013 tarihinde Balon Slot Talimatı yürürlüğe girmiş ve 01 Kasım 2013 tarihinde Slot Hizmet Merkezi (SHM) faaliyete geçmiştir. Bahse konu uygulamaların yürürlüğe girmesinin ardından faaliyetler izlenmiş olup, bu amaçla yapılan sektörel gözden geçirme toplantısı neticesinde hali hazırda yürürlükte olan emniyet tedbirleri genelgesinde aşağıda belirtilen bazı değişiklikler ve yeni düzenlemeler yapılmasına ihtiyaç duyulmuştur.

- 1- Uçuşların günlük olarak iki periyot halinde yapılması gerekli görülmüştür. Bu kapsamda; ilk periyodun gün doğumundan 30 dakika öncesi ile yerel 11.00 saatleri arasında ve aynı anda en fazla 100 balonun uçuşuna izin verilmesi kararlaştırılmıştır. İkinci periyodun ise yerel saat ile 14:00 ile gün batımından 30 dakika sonrasına kadar (Türkiye AIC kurallarına riayet edilmek şartıyla) meteorolojik verilerin olumlu alınması kaydıyla en fazla 50 balonun uçuşuna izin verilecektir. Slot işlemlerine ilişkin ilave düzenlemeler Nevşehir Kapadokya Balon Uçuş Sahası Sıcak Hava Balonları Slot Uygulama Talimatı kapsamında yürütülecektir.

Eğitim uçuşları ticari uçuşlara dâhil edilmeyecektir.

- 2- Balon uçuşları sırasında hava bandı aracılığıyla gerçekleştirilen telsiz konuşmalarının kayıt altına alınması sağlanacak ve bu görüşmelerde Genel Müdürlükçe belirlenen usullere aykırı davranan personel ve yöneticilere ilgili mevzuat kapsamında sorumlulukları oranında yasal işlem uygulanacaktır.

Bahse konu uçuşları gerçekleştiren tüm balonlarda barometrik altimetrelili GPS tüm uçuş boyunca ve inişi müteakip takip eden en az 3 dakika süresince çalışır vaziyette açık tutulacaktır. GPS'i çalışır vaziyette olmayan balonlar ile uçuş yapılmayacaktır.



T.C.

ULAŞTIRMA, DENİZCİLİK VE HABERLEŞME BAKANLIĞI

Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü

- 3- Gerçekleşen uçuşlara ait GPS verileri günlük olarak sabah ve öğle periyotları bitiminden bir saat sonrasına kadar SHM ve/veya Genel Müdürlüğün veri tabanına aktarılacaktır. İşletmeler GPS kayıtlarını 2 (iki) yıl süre ile yedekli olarak saklamak zorundadır.
- 4- **(Değişik: 13/06/2017 tarih ve 29156034-165.99-E.10598 sayı)** İşletmelerin 425 bin cuft üzerindeki balonlarla operasyon yapabilmesi için bu uçuşlarda görev alması planlanan pilotların:
 - a. CPL (B) CAT (B) kategorisinde en az 150 saati 425 bin cuft balonlarda olmak üzere 750 saat uçuş tecrübesine sahip olması,
 - b. 425 bin cuft üzerindeki balonlarda en az 10 saat gözlemci pilot olarak görev yapmış olması,
 - c. Genel Müdürlüğümüz kontrol pilotları tarafından yolcusuz olarak 425 bin cuft üzerindeki balonda yapılacak 1 saatlik kontrol uçuşunda başarılı olması gerekmektedir.

Bu Genelgenin yayınlandığı tarihten önce 425 bin cuft üzerindeki balonlarla uçuş tecrübesi olan pilotlar, bu madde kapsamında belirlenen gerekliliklerden muaftır.

- 5- Toplam hacmi 450 bin cuft ve üzeri balonlarda, minimum PPL(B) sahibi olan bir pilotun gözlemci olarak yolcu veya pilot kabininde acil durum dışında kumandaya müdahale etmeyecek şekilde görevlendirilmesi sağlanacaktır. Gözlemci pilotun hangi kabinde bulunacağına sorumlu pilot tarafından karar verilir. Gözlemci pilot yolcu sigorta kapsamına dahil edilecek fakat bu Genelgenin 6. Maddesinde belirtilen maksimum yolcu sayılarına dahil edilmeyecektir.
- 6- Üreticinin belirlediği maksimum kalkış ağırlığı ve diğer kısıtlamalar aşılmamak kaydıyla; 425 bin cuft'lik balonlarda maksimum 20, 450 bin cuft'lik balonlarda maksimum 24, 500 bin cuft'lik balonlarda maksimum 28, 530 bin cuft'lik balonlarda maksimum 28 ve 600 bin cuft'lik balonlarda maksimum 32 yolcu taşınabilecektir. Bu yolcu sayıları en az 50*50 cm ebadında Türkçe ve İngilizce hazırlanmış bir afiş ile yolcuların açıkça görebileceği şekilde sepet üzerine bulundurulacaktır.
- 7- İşletmede istihdam edilen yabancı pilotların Türkçe yeterlilikleri kamu kurum ve kuruluşları tarafından tanınan en az A2 düzeyinde Temel Türkçe sertifikası ile belgelendirilecek, aksi halde uluslararası İngilizce dil seviyesi en az A2 düzeyinde olan bir personelin yer ekibinde bulunması sağlanacaktır. Uçuşta Türk yolcu bulunması durumunda buna ilaveten İngilizce dil seviyesi en az A2 düzeyinde bir Türk personel sepette bulundurulacaktır.

Benzer şekilde İngilizce dil yeterliliği olmayan Türk pilotların uçuşlarında, İngilizce dil seviyesi en az A2 düzeyinde olan bir personelin yolcular ile iletişime geçmek amacıyla yolcu kabininde bulundurulması da sağlanacaktır.

Bu madde kapsamında balonda bulundurulan personel yolcu sigorta kapsamına dâhil edilecek, Üreticinin belirlediği maksimum kalkış ağırlığı ve diğer kısıtlamalar



T.C.
ULAŞTIRMA, DENİZCİLİK VE HABERLEŞME BAKANLIĞI
Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü

aşılmamak kaydıyla bu Genelgenin 6. Maddesinde belirtilen maksimum yolcu sayılarına dâhil edilmeyecektir.

Bununla birlikte tüm ticari balon pilotlarının Ek'te belirtilen eşdeğerlik tablosundaki sınavlardan herhangi birinden en az A2 düzeyinde İngilizce dil yeterliliklerini belgelendirmesi gerekmektedir.

- 8- Balonların yerden kontrolü ile görevli olan ekiplerin, Genel Müdürlüğümüz tarafından belirlenen usul ve esaslar ile eğitim gerekliliklerine göre sertifikalandırılması gerekmektedir. Sertifikası olmayan kişilerin yer ekibi olarak görev almalarına izin verilmeyecektir.
- 9- Yolcuların her biri için, bir nüshası manifestoda bir nüshası yolcуда olmak üzere, uçuş boyunca taşınacak ve sorulduğunda ibraz edilecek bir biniş kartı düzenlenecektir.
- 10- İşletmelerde istihdam edilen yer personelinin çalışma sürelerinin belirlenmesinde, İş Kanunu ilgili hükümlerine uyum aranacak olup, bu hususa denetimler sırasında özen gösterilecektir.
- 11- Sıcak hava balonlarının diğer hava araçları ve kendi aralarında geçiş üstünlükleri aşağıdaki şekilde düzenlenmiştir.
 - c) Sıcak Hava Balonları ile Diğer Hava Araçları Arasında Geçiş Üstünlükleri
 - v. Havadan ağır ve kuvvet kaynağı mevcut bulunan uçaklar, hava gemilerine (zeplin) ve balonlara;
 - vi. Hava gemileri (zeplin), planör ve balonlara;
 - vii. Planörler, balonlara;
 - viii. Kuvvet kaynağı bulunan uçaklar, diğer uçaklara veya cisimleri çektikleri görülen uçaklara yol vermelidirler.
 - d) Sıcak Hava Balonları Arasında Geçiş Üstünlüğü
 - vi. Yukarıdaki balonlar yer seviyesinde hareket eden balonları takip etmelidir. Bu bağlamda yer seviyesindeki balonun önüne çıkacak maniaları geçmesi için gerekli olan yükseklik, üzerindeki balonlarca sağlanmak zorundadır.
 - vii. Önünde engel olmayan bir balonun yükselmek için üzerinde balon olmadığından emin olması gerekir. Bunun için yer ekibi ve/veya diğer balonlardan bilgi almalıdır.
 - viii. Alçaktaki balonun, yukarıdaki balonlara geçiş üstünlüğü vardır. Ancak bu üstünlüğün kullanılabilmesi için, yukarıdaki balonlara haber verilmesi zorunludur. Yükselmek istediğini bildiren balona, üzerindeki balonlarca yer verilmesi zorunludur.



T.C.

ULAŖTIRMA, DENİZCİLİK VE HABERLEŖME BAKANLIĞI

Sivil Havacılık Genel M¼d¼rl¼ė¼

- ix. Yukarıdaki bir balonun, altındaki diğer balonlardan seviyede uğmasını veya alęalmasını istemesi, ancak alttakilerin teyidi ile geğerlidir. Bu kapsamda herhangi bir sebeple alęalmaya geğecek balonların altında balon olmadığından emin olmaları gereklidir.
- x. Havadaki balonların, hen¼z kalkmamıŖ olan balonlara geęiŖ ¼st¼nl¼ė¼ vardır.

Bilgi edinilmesini ve gereėini ¼nemle rica ederim.



e-imzalıdır

Bahri KESİCİ
Genel M¼d¼r V.

Ek:

- Yabancı Dil Sınavları EŖdeėerlilik Tablosu

Not: 5070 sayılı elektronik imza kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıŖtır.



Gazi Mustafa Kemal Bulvarı No:128/A 06570 Maltepe / ANKARA
Telefon Nu.: (0 312) 203 60 00, Belgegeęer Nu.: (0 312) 212 46 84
Kep Adresi: shgm.gelen@hs01.kep.tr İnternet adresi: www.shgm.gov.tr

Bilgi ięin:www.shgm.gov.tr
Telefon No:(312) 203 60 00