



T.C.  
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI  
Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü  
Uçuş Operasyon Daire Başkanlığı

Sayı : 29156034-010.06.02-E.6980  
Konu : Kapadokya Bölgesi Balonla Uçuş  
Tedbirleri

08.04.2020

GENELGE  
UOD-2020/1

**Amaç**

**MADDE 1** – (1) Nevşehir Kapadokya bölgesinde balon operasyonu yapılan bölgelerde uçuş emniyetinin garanti altına alınabilmesi için uyulması gereken usul ve esaslar ile uygulamanın belirlenmesidir.

**Kapsam**

**MADDE 2** – (1) Kapadokya bölgesinde faaliyet göstermek üzere ruhsatlandırılan balon işletmelerini kapsar.

**Dayanak**

**MADDE 3** – (1) Bu Genelge, 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 ve 14/07/2013 Nevşehir Kapadokya Balon Uçuş Sahası Slot Uygulama Talimatı’na dayanılarak hazırlanmıştır.

**Uygulama esasları**

**MADDE 4** – (1) Slot uygulama esaslarına ilişkin aşağıdaki hususlar geçerli olacaktır:

a. Uçuşlar günlük olarak iki periyot halinde yapılacaktır; ilk periyodu gün doğumundan 30 dakika öncesi ile yerel 11.00 saatleri arasında ve aynı anda en fazla 104 balonun uçuşuna izin verilecektir. İkinci periyod 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 65 balonun uçuşuna izin verilecektir.

b. Eğitim ve özel izinle yapılacak uçuşlar ticari uçuşlara dâhil edilmeyecektir.

c. 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 idari ve yasal yaptırımlar uygulanacaktır.

ç. Bahse konu uçuşları gerçekleştiren tüm balonlarda barometrik altimetrelili GPS /uydu veya diğer uygun teknikle çalışan Balon Takip sistemi tüm uçuş boyunca ve inişi müteakip takip eden en az 3 dakika süresince çalışır vaziyette açık tutulacaktır. Balon Takip sistemi çalışır vaziyette olmayan balonlar ile uçuş yapılmayacaktır.

d. Balon Takip sistemi kayıtları gerçek zamanlı olarak Slot Hizmet Merkezi ve/veya Genel Müdürlüğün veri tabanına aktarılacaktır. İşletmeler bu kayıtları 2 (iki) yıl süre ile yedekli olarak saklamak zorundadır.

e. İşletmelerin 425 bin cuft üzerindeki balonlarla operasyon yapabilmesi için bu uçuşlarda görev alması planlanan pilotların:

- i. BPL Grup-D lisansa ve en az toplam uçuş saati olarak 750 saat uçuş tecrübesine sahip olması,
- ii. 425 bin cuft üzerindeki balonlarda en az 10 saat gözlemci pilot olarak görev yapmış olması,
- iii. Genel Müdürlüğümüz kontrol pilotları tarafından yolcusuz olarak 425 bin cuft üzerindeki balonda yapılacak 1 saatlik kontrol uçuşunda başarılı olması gerekmektedir.

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

g. Toplam hacmi 425 bin cuft ile 550 bin cuft (dâhil değil) arasındaki balonlarda, asgari lise mezunu olan ve minimum BPL Grup-A lisansa sahip 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 dâhil edilecek fakat maksimum yolcu sayılarına dâhil edilmeyecektir. Buna ait gereklilikler işletme el kitaplarında düzenlenecektir.

ğ. Toplam hacmi 550 bin cuft ve üzeri balonlarda, BPL Grup-D lisansa ve (e)'de belirtilen gerekliliklere sahip iki pilot görevlendirilecektir.

h. 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 üzerinde bulundurulacaktır.

ı. 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 yardımcı pilot veya mürettebat personel sepette bulundurulacaktır.

Benzer şekilde İngilizce dil yeterliliği olmayan Türk pilotların uçuşlarında, İngilizce dil seviyesi en az A2 düzeyinde olan bir yardımcı pilot veya mürettebatın 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 aşılmamak kaydıyla maksimum yolcu sayılarına dâhil edilmeyecektir.

i. 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.

j. Yolcuların her biri için, bir nüshası manifestoda bir nüshası yolcуда olmak üzere, uçuş boyunca taşınacak ve sorulduğunda ibraz edilecek bir biniş kartı düzenlenecektir. Manifesto ve biniş kartı elektronik de olabilir. Yolcu bilgileri Balon Takip sistemi üzerinden Slot Hizmet Merkezine aktarılacaktır.

k. İşletmelerde istihdam edilen yer personelinin çalışma sürelerinin belirlenmesinde, İş Kanunu ilgili hükümlerine uyum aranacak olup, bu hususa denetimler sırasında özen gösterilecektir.

### **Sıcak hava balonlarının diğer hava araçları ve kendi aralarında geçiş üstünlükleri**

**MADDE 5 – (1)** Sıcak hava balonlarının kendi aralarındaki ve diğer hava araçları arasındaki geçiş üstünlükleri aşağıdaki gibidir:

- a. Sıcak hava balonları ile diğer hava araçları arasında geçiş üstünlükleri kapsamında,
- 1) Havadan ağır ve kuvvet kaynağı mevcut bulunan uçaklar, hava gemilerine (zeplin) ve balonlara,
  - 2) Hava gemileri (zeplin), planör ve balonlara,
  - 3) Planörler, balonlara,
  - 4) Kuvvet kaynağı bulunan uçaklar, diğer uçaklara veya cisimleri çektikleri görülen uçaklara yol vermelidirler.
- b. Sıcak hava balonları arasında geçiş üstünlüğü kapsamında,
- 1) Yukarıdaki balonlar yer seviyesinde hareket eden balonları takip etmelidir. Bu bağlamda yer seviyesindeki balonun önüne çıkacak mâniaları geçmesi için gerekli olan yükseklik, üzerindeki balonlarca sağlanmak zorundadır.
  - 2) Önünde engel olmayan bir balonun yükselmek için üzerinde balon olmadığından emin olması gerekir. Bunun için yer ekibi ve/veya diğer balonlardan bilgi almalıdır.
  - 3) 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.

- 4) Yukarıdaki bir balonun, altındaki diğer balonlardan seviyede uçmasını veya alçalmasını istemesi, ancak alttakilerin teyidi ile geçerlidir. Bu kapsamda herhangi bir sebeple alçalmaya geçecek balonların altında balon olmadığından emin olmaları gereklidir.
- 5) Havadaki balonların, henüz kalkmamış olan balonlara geçiş üstünlüğü vardır.

### **İdari yaptırımlar**

**MADDE 6 –** (1) Bu genelgeye aykırılık olması halinde, 2920 sayılı Türk Sivil Havacılık Kanununun 143üncü Maddesine göre idari para cezası ile diğer idari yaptırımlar uygulanır.

### **İstisna**

**MADDE 7 –** (1) Bu Genelgenin 4 üncü maddesinin birinci fıkrasının (g) bendi gereği toplam hacmi 425 bin cuft ile 550 bin cuft (dâhil değil) arasındaki balonlarda görevlendirilecek gözlemci pilotların asgari lise mezunu olma gerekliliği, bu Genelgenin yürürlüğe girmesinden önce BPL Grup-A lisansı tanzim edilmiş kişiler için geçerli değildir.

### **Yürürlükten kaldırılan mevzuat**

**MADDE 8 –** (1) Bu Genelge ile birlikte “Kapadokya Bölgesi Balonla Uçuş Tedbirleri Genelgesi (UOD-2014/3)” yürürlükten kaldırılmıştır.


### **Yürürlük**

**MADDE 9 –** (1) Bu Genelge, yayımlandığı tarihte yürürlüğe girer.

### **Yürütme**

**MADDE 10 –** (1) Bu Genelge hükümlerini Sivil Havacılık Genel Müdürü yürütür.

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

 e-imzalıdır  
**Bahri KESİCİ**  
Genel Müdür

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



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

Bilgi için: Ahmet KUR  
Kontrol Pilotu  
Telefon No:(384) 353 52 64-2