

TASLAK

**HAVA ARACI YOL BOYU DENETLEMELERİNE
İLİŞKİN KURALLAR TALİMATI
(SHT – EN ROUTE Rev.01)**

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

Amaç

Madde 1 – (1) Bu talimatın amacı, Ticari Hava Taşıma İşletmeleri Yönetmeliđine (SHY 6A) göre kurulmuş veya kurulacak olan 20 ve daha fazla koltuk kapasitesine sahip uçak işleten ticari hava taşıma işletmelerinin gerçekleştirdiği uçuşlar sırasında gerçekleştirilecek hava aracı yol boyu denetlemelerine ilişkin usul ve esasları düzenlemektir.

Kapsam

Madde 2 – (1) Bu talimat, Ticari Hava Taşıma İşletmeleri Yönetmeliđine (SHY 6A) göre kurulmuş veya kurulacak olan 20 ve daha fazla koltuk kapasitesine sahip uçak işleten ticari hava taşıma işletmelerini kapsar.

Dayanak

Madde 3 – (1) Bu Talimat, 14/10/1983 tarihli ve 2920 Sayılı Türk Sivil Havacılık Kanunu ve 10/11/2005 tarihli ve 5431 sayılı Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanuna dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar

Madde 4 – (1) Bu talimatta yer alan;

a) İşletmeci: Ticari Hava Taşıma İşletmeleri Yönetmeliđine (SHY 6A) göre kurulmuş veya kurulacak olan 20 ve daha fazla koltuk kapasitesine sahip uçak işleten ticari hava taşıma işletmelerini,

b) Genel Müdürlük: Sivil Havacılık Genel Müdürlüđünü,

c) Genel Müdür: Sivil Havacılık Genel Müdürünü,

d) Yol boyu: Hava aracının park yerinden ayrıldığı andan tekrar park yerine ulaşıp tümüyle durana kadarki süreci,

e) Teknik Denetçi: Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü Teknik Denetçilerin Görev, Yetki ve Sorumlulukları ile Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmeliđe göre teknik denetçi olarak görevlendirilmiş kişileri,

ifade eder.

İKİNCİ BÖLÜM

Genel Esas ve Usuller

Teknik Denetçi

Madde 5 – (1) Bu talimatı kapsamında hava aracı yol boyu denetimi yapacak olan teknik denetçilerin Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü Teknik Denetçilerin Görev, Yetki ve Sorumlulukları ile Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmeliđe göre yetkilendirilmiş olması zorunludur.

Teknik Denetçileri Yetki ve Sorumlulukları

Madde 6 – (1) Hava aracı yol boyu denetimi yapmak üzere görevlendirilen teknik deneticiler,

a) 2920 sayılı Sivil Havacılık Kanununun 27 nci maddesine göre yapılan denetim sonucu uçuş emniyet ve güvenliğini tehdit eden durumlarda uçuş durdurmaya yetkilidir.

b) Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü Teknik Denetçilerin Görev, Yetki ve Sorumlulukları ile Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmeliđinde belirtilen yetki ve sorumlulukları haizdir.

Teknik Denetçi Kartı

Madde 7 – (1) Teknik denetçiler denetim öncesinde uçuş sırasında görevli kokpit ve kabin ekibine teknik denetçi kartını gösterek kendilerini tanıtmak zorundadır.

(2) Hava aracı yol boyu denetimleri sırasında teknik denetçiler teknik denetçi kartlarını yanında bulundurmamak zorundadır.

Denetleme Yeri ve Zamanı

Madde 8 – (1) Genel Müdürlük haberli ve habersiz olarak işletmecinin operasyon gerçekleştirdiği tüm hatlarda hava aracı yol boyu denetimi yapmaya yetkilidir.

Denetleme Usulü

Madde 9 – (1) Tüm hava aracı yol boyu denetlemeleri mürettebat görevlerini engellemeyecek veya ekibin görevleri sırasında dikkatlerini dağıtmayacak ve ihtiyatlarını engellemeyecek şekilde gerçekleştirilecektir.

(2) Uçuş sırasında, uçuş ekibi; hava aracı işletim sınırları, cruise kontrol yöntemleri, hava aracı sistemleri ve ekipmanı veya normal ve acil durum usullere ilişkin belirsiz veya aşına gelmeyen davranışlar gösterirler ise, teknik denetçi bazı soruları uçuş sonrasına kadar ertelemelidir.

Kontrol Formları

Madde 10 – (1) Bu talimat kapsamında Genel Müdürlük tarafından gerçekleştirilecek olan hava aracı yol boyu denetimlerinde kokpit için Ek-1, kabin için Ek-2’de yer alan kontrol formları kullanılır.

Denetleme Aralıkları

Madde 11 – (1) İşletmecinin uçuşlarının çeşit, kapsam ve uçak tipine göre hava aracı yol boyu denetlemeleri işletmecinin uçak tipleri bazında en az üç ayda bir gerçekleştirilir.

Hava Aracı Yol Boyu Denetlemeleri

Madde 12 – (1) Uçuşlar sırasında uçuş güvertesinin (kokpit) gözetimi; kabinin denetlenmesini ve mürettebatın yeterliliğinin, işletimin ilgili Sivil Havacılık Yönetmelikleri, İşletme Kitabı, genel İşletmecisi kurallarıyla uygunluğun kontrolünü içerir.

(2) Hava aracı yol boyu denetlemelerinin temel amacı işletim kontrol yöntemleri ve uygulamaları, ilgili tesis, ekipman ve hizmetleri ile uçuş ve yer personelinin yetkilendirildikleri işletimi yapabilme yeterliliklerinin değerlendirilmesidir. Denetçi, uçuş öncesi çalışmalardan uçuş sonrası çalışmalara kadar tüm personeli denetler. Denetçi, işletimin işletmecisi talimatları ve sivil havacılık mevzuatı ile belirlenen kurallara göre yapıldığını denetlemelidir.

(3) Teknik denetçi, denetleme sırasında veya uçuştan sonra hava aracının acil durum teçhizatını denetler. Denetleme sırasında galey alanındaki uyarılar, kabin görevlileri koltuk ve ekipmanları ile el bagajlarının depolanması kabin gürültüsü, yolcuların kontrolü ve kemerlerin bağlanması; sigara içilmemesi talimatlarına uyduklarını gözetilmesi vb. genel kabin emniyet ve güvenlik yöntemlerine uygunluk değerlendirilir. Denetçi, acil durum ekipmanı yeri ve kullanımı ile çeşitli acil durum yöntemleri hakkında kabin görevlileri ile görüşmeli ve görevlilerin acil durum ekipmanının kullanımına ilişkin eğitim durumlarını saptamalıdır.

(4) Teknik denetçi, uçuş sırasında yerdeki ve uçuştaki tüm hava trafik kontrol haberleşmelerini ve hava trafik kontrol (ATC) personelinin yöntemini izlemelidir. Hava trafik kontrolünü, uçuşa elverişliliği, hava alanı ile ilgili yöntemler, hizmetler veya faaliyetlerin emniyet ve güvenliğini kötü yönde etkileyecek herhangi bir aksaklık derhal ilgili yetkililere bildirilmelidir.

Denetleme Raporu

Madde 13 – (1) Gerçekleştirilen Hava Aracı Yol Boyu denetimi sonucu hazırlanan raporun bir kopyası imza karşılığı kaptan pilota verilir. Kaptan pilota verilen rapor işletmeye tebliğ edilmiş sayılır. İşletmecisi tarafından denetim sırasında tespit edilen hususlara ilişkin düzeltici faaliyet planı 7 (üç) gün içerisinde SHGM’ye gönderilmesi zorunludur.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Son Hükümler

Yürürlükten kaldırılan Talimat

Madde 14- (1) 05.06.1997 tarihinde yayımlanan Hava Aracı Yol Boyu Denetlemelerine İlişkin Kurallar Talimatı (SHT 120-02) yürürlükten kaldırılmıştır.

Yürürlük

Madde 15 – (1) Bu talimat yayımlandığı tarihte yürürlüğe girer.

Yürütme

Madde 16- (1) Bu Talimat hükümlerini Sivil Havacılık Genel Müdürü yürütür.



SİVİL HAVACILIK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
HAVA ARACI YOL BOYU DENETLEMESİ KONTROL LİSTESİ (KOKPİT)



DGCA EN-ROUTE FLIGHT DECK INSPECTION

A- UÇUŞ VE DENETLEME BİLGİLERİ / INFORMATION OF FLIGHT AND INSPECTION

İŞLETİCİ OPERATOR :		DOSYA NO REFERENCE NO :		DENETLEME TARİHİ DATE OF INSPECTION	
UÇUŞ NOSU FLIGHT NO		HAVA ARACI TİPİ AIRCRAFT TYPE		TESCİL İŞARETİ REGISTRATION NO	
KAPTAN PİLOT PILOT-IN-COMD.		2. PİLOT (F/O) CO-PILOT		UÇUŞ MÜHENDİSİ FLIGHT ENGINEER	
KALKIŞ YERİ DEPARTURE		VARIŞ YERİ ARRIVAL		KABİN AMİRİ CABIN SENIORY ATTEND.	
UÇULAN ROTA ROUTE FLOWN					
ÇALIŞTIRMAZAMANI BLOK ON TIME (UTC)		SUSTURMA ZAMANI BLOK OFF TIME (UTC)		TOPLAM SÜRE TOTAL BLOK TIME	
KALKIŞ ZAMANI TAKE OFF TIME (UTC)		İNİŞ ZAMANI (UTC) LANDING TIME (UTC)		UÇUŞ SÜRESİ FLIGHT TIME	
KALKIŞ AĞIRLIĞI T/O GROSS WEIGHT		KALKIŞ YAKIT MIK. FUEL QUANTITY		KALKIŞ MEY.HAV. SIC. DEPARTURE OAT °C	
İNİŞ AĞIRLIĞI LANDING WEIGHT		İNİŞ ŞARTLARI LANDING CONDITION		YAKLAŞMA TÜRÜ TYPE OF APPROACH	

B- KONTROL LİSTESİ / CHECKLIST

UÇUŞ ÖNCESİ / PREFLIGHT			KALKIŞ / DEPARTURE		
Hava durumu analizi Weather analysis	C	R	Çalıştırma usulleri Starting procedure	C	R
Uçuş planlaması Flight planning	C	R	Motor kontrolü Run-up	C	R
NOTAM NOTAM	C	R	Kabin ekibinin acil durum brifingi F/A instructions on emergency procedures	C	R
Dispeç kleransı Dispatch clearance	C	R	Klerans kaydı ve tekrarı Clearance record and readback	C	R
Pilotun uçuş öncesi denetlemeleri Pilot preflight inspection	C	R	V ₁ , V _R , V ₂ hızları uygunluğu V ₁ , V _R and V ₂ compliance	C	R
Uçuş mühendisinin uçuş öncesi denetlemesi Flight engineer preflight inspection	C	R	Kalkış: Take-off: IFR <input type="checkbox"/> VFR <input type="checkbox"/> PIC <input type="checkbox"/> COPI <input type="checkbox"/>	C	R
Hava aracı log-book kayıtlarının denetlenmesi Aircraft log book inspection	C	R	Klerans / SID uygunluğu Departure clearance SID/ compliance	C	R
Seyrüsefer plan ve log kayıtları Navigation flight plan and logs	C	R	UÇUŞTA / EN-ROUTE		
A/C konfigürasyonu için ağırlık, indeks ve referansı Mass, index and reference for A/C configuration	C	R	MEA uygunluğu MEA compliance	C	R
Limitler dahilinde yükleme Loading within limits			Airborne radarının kullanımı Use of airborne radar	C	R
-Kalkış, iniş ve yakıtsız ağırlık -Take-off, landing and zero fuel mass	C	R	Kleransa uygunluk Adherence to clearance	C	R
-Ağırlık merkezi - Centre of gravity	C	R	Uçuş izleme Flight following	C	R
El ve kabin bagajları ağırlığı Hold and carry-on baggage mass			İrtifa uyarı (Cruise) Altitude awarness (descent)	C	R
-Gerçek ağırlık -Actual mass	C	R	Bekleme yöntemleri Holding procedures	C	R
-Tasarım ağırlığı + Load sheet kaydı -National mass with load sheet annotation	C	R	YAKLAŞMA VE İNİŞ / APPROACH AND LANDING		
-Standart olmayan ağırlık (istisnalar) -Non-standart mass (exemptions)	C	R	Hava aracı konfigürasyonu Aircraft configuration	C	R
Uygun olan toleranslar Adequate allowance for			Hız kontrolü Airspeed control	C	R
-Ekip çanta ve bagajları -Crew briefcases and baggage	C	R	Ağırlık Gross mass	C	R
-Teknik kitaplık -Technical library	C	R	Yaklaşmaya uyum Stabilized approach	C	R
-Seyrüsefer teçhizatı -Navigational equipment	C	R	İrtifa ikaz usulü Altitude awarness	C	R
-Hava aracı belgeleri kayıtları -Aircraft papers	C	R	Yaklaşma tipi: Type of approach: IFR <input type="checkbox"/> VFR <input type="checkbox"/> PIC <input type="checkbox"/> COPI <input type="checkbox"/>	C	R
-Kurtarma botları -Life rafts	C	R	Yaklaşmadan vazgeçme Missed approach	C	R
-Hayati idame ekipmanı -Survival equipment	C	R	HAVA ALANLARI / AERODROMES		
-Yedek parça ve araç-gereç -Spares and tools	C	R	Pist ve taksi yolları Runways and taxiways	C	R
-Yük dağıtıcıları ve kargo yer bağlantıları -Load spreaders and cargo tie-downs	C	R	Işıklandırma Lighting	C	R
Kalkış yakıtının işletici yakıt formülüne uygunluğu Departure fuel conforms to operator fuel formula	C	R	Genel güvenlik Public protection	C	R
"Ağırlık ve Denge" formunun doldurulması Completion of mass and balance form	C	R	İstasyon tesisleri Station facilities	C	R
Yük dağılımı Load distribution	C	R	Yer personeli Ground personnel	C	R
Uçuş sırası yakıt kayıtları In-flight fuel consumption records	C	R	Yakıt alımı Refuelling of aircraft	C	R
* C : CHECKED	R : REMARKS		Motor kontrolü Run-up	C	R



SİVİL HAVACILIK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
HAVA ARACI YOL BOYU DENETLEMESİ KONTROL LİSTESİ (KOKPİT)



DGCA EN-ROUTE FLIGHT DECK INSPECTION

UÇUŞ EKİBİ / FLIGHT CREW					
Lisans ve sağlık Licence and physicals	C	R	Hava aracı limitlerine uyum Compliance with A/C limitations	C	R
Kokpitteki davranışlar Flight deck vigilance	C	R	Çeklist'lerin kullanımı Use of checklists	C	R
Ekip koordinasyonu Crew co-ordination	C	R	Gürültüden kaçınma usulleri Noise abatement procedures	C	R
Oksijen ve maskenin uçuş öncesi kullanımı Use of oxygen and mask check procedure	C	R	Kabin ekibi acil durum teçhizat bilgileri Cabin attendant knowledge of emergency equipment	C	R
Kaptanın karar verme yeteneği Judgement (pilot-in-command)	C	R	2. Pilotun yeterliliği Proficiency of second-in-command	C	R
Uçuş yönetimi Flight management	C	R	Uçuş mühendisinin yeterliliği Proficiency of flight engineer	C	R
Acil durum usullerinin uygulanması Handling of emergencies	C	R	Yönetmeliklere uygunluk Compliance with CAA regulations and rules	C	R
Hava aracı arıza / hasar kayıtları Logging of aircraft discrepancies	C	R	İşletme yöntem / politikalarına uygunluk Compliance with operator operating instructions and procedures/policies	C	R
C: CHECKED		R: REMARKS			

C- AÇIKLAMALAR / REMARKS

KAPTAN'IN ADI SOYADI / CAPTAIN'S NAME : İMZASI / CAPTAIN'S SIGNATURE	DENETÇİNİN ADI SOYADI / INSPECTOR'S NAME : İMZASI / INSPECTOR'S SIGNATURE



SİVİL HAVACILIK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABİN YOLBOYU KONTROL LİSTESİ
DIRECTORATE GENERAL of CIVIL AVIATION CABIN ENROUTE CHECLIST



DENETLEME BİLGİLERİ

DOSYA NO / FILE REFERENCE200..-001	UÇUŞ NUMARASI / FLIGHT NUMBER	
İŞLETİCİ / OPERATOR		DENETLEME TARİHİ / DATE OF INSPECTION	
HAVA ARACI TİPİ / AIRCRAFT TYPE		UÇAK TİPİ TESCİL İŞARETİ / AIRCRAFT TYPE REGISTRATION NO.	
1. PİLOT / PILOT-IN-COMMAND		KABİN AMİRİ / SENIOR CABIN ATTENDANT	
KALKIŞ MEYDANI / DEPARTURE		VARIŞ MEYDANI / DESTINATION	
DENETÇİNİN ADI / SOYADI / INSPECTOR NAME		İMZA / SIGNATURE	

A	UÇUŞ ÖNCESİ / PREFLIGHT			3.4	Asansör Elevators	C	R	C	UÇUŞTA INFLIGHT		
1	ACİL DURUM TEÇHİZATI EMERGENCY EQUIPMENT			3.5	Oksijen Oxygen	C	R	6	KABİN EKİBİ GÖREY YERİ CABIN ATTENDANT DUTY STATION	C	R
1.1	Yangın söndürücüler Fire extinguishers	C	R	3.6	Kabin içi iletişim Intercom	C	R	6.1	Koltuk yeri ve Emniyet kemeri Seat location and safety harness	C	R
1.2	İlk yardım çantaları First aid and medical kits	C	R	4	KABİN EKİBİ YETERLİLİĞİ CABIN ATTENDANT PROFICIENCY			6.2	Emniyet kemerinin kullanımı Use of safety harness	C	R
1.3	Taşınabilir oksijen maskeleri Portable oxygen, bottles and masks	C	R	4.1	Sertifikaların geçerliliği Currency of certificate of competency	C	R	6.3	Kalkış / İnişlerde K/M konumu Flight/Attend./ position at take-off / landing	C	R
1.4	Megafonlar Megaphones	C	R	4.2	Zorunlu kişisel teçhizat Required personal equipment	C	R	7	EMNİYETE ALMA RESTRAINT		
1.5	Acil durum çıkışları Emergency exist	C	R	4.3	Acil durum teçhizatı Emergency equipment	C	R	7.1	Servis arabası ve Mutfak ekipmanı Trolleys and galley equipment	C	R
1.6	Tahliye kızakları Evacuation slides	C	R	4.4	Acil durum prosedürleri Emergency procedures	C	R	7.2	Bebek emniyet kemerleri/Can yelekleri Use of child restraint devices , seat belt and infant life vest	C	R
1.7	Can yelekleri Life vests	C	R	4.5	İlk yardım First aid	C	R	7.3	Kabin bagajının yerleştirilmesi Stowage of cabin baggage	C	R
1.8	Kurtarma botları Rafts	C	R	4.6	Tehlikeli maddeler Dangerous Goods	C	R	7.4	Türbülanslı hava güvenliği Turbulent air security	C	R
1.9	El fenerleri Torches	C	R	B	KALKIŞ ÖNCESİ BEFORE TAKE OFF			8	EKİBİN KOORDİNASYONU CREW COORDINATION		
2	KABİN TEÇHİZATI CABIN EQUIPMENT			5	YOLCULARIN BİLGİLENDİRİLMESİ PASSENGER BRIEFING			8.1	Kokpit çağrılarına uyum Response to flight deck calls	C	R
2.1	Kabin ekibi koltuk ve kemerleri Cabin attendant seats and harnesses	C	R	5.1	Gerekli Bilgi Required information	C	R	8.2	Emniyet kemeri/sigara içilmez işaretlerinin takibi Monitor Seat Belt / No Smoking	C	R
2.2	Yolcu bilgi kartları Passenger briefing cards	C	R	5.2	Can yeleği kullanımının gösterimi Life vest demonstration	C	R	8.3	Kabin olayları / sorunlar Cabin occurrences / difficulties	C	R
2.3	Yolcu koltukları Passenger seats	C	R	5.3	Acil durum çıkışlarının gösterimi Emergency exit instructions & demo	C	R	8.4	Acil durum uygulamaları Handling emergencies	C	R
2.4	Lavabo sigara içilmez işaret ve ışıkları Lavatory "No Smoking" signs and lights	C	R	5.4	Oksijen gösterimi Oxygen demonstration	C	R	8.5	Tahliye kızaklarının arm/disarm'ı Arm / disarm of evacuation slides	C	R
3	MUTFAK GALLEY			5.5	Sigara içilmez/Çıkış/Kemer ikaz ışıkları No Smoking/Exit/Seat Belt signs	C	R	9	DİĞER OTHER		
3.1	Depolama bölümleri ve engelleri Storage compartments, restraints	C	R	5.6	Emniyet kemerinin kullanımı Seat belt demonstration	C	R	9.1	Yönetmeliklere uygunluk Compliance with CAA operating regulations	C	R
3.2	Servis arabası emniyeti Trolleys tiedown	C	R	5.7	Yolcu anonslarının anlaşılabilirliği Clarity of passenger announcements	C	R	9.2	İşletme politika / uygulamalarına uygunluk Compliance with operator's policy / procedures	C	R
3.3	Alt güverte ekipmanı Lower deck equipment	C	R	5.8	Videonun kullanımı Use of video	C	R	9.3	Engelli kişilere verilen hizmetler Handling of disabled person	C	R

NOTLAR / REMARKS

KABİN EKİBİ BİLGİLERİ

ADI SOYADI

GÖREVİ

* C Checked • * R Remark