

**Uygulanabilirlik**

JAR IL No:20, AMC 20-6 ve SHT- ETOPS Rev.01'de uygun olarak ETOPS operasyonu düzenlenmesi.

**Formun Doldurulması**

İlgili her kutu (√) veya (X) ile doldurulmalıdır. Formun, başvuranın doküman sistemine ilgi göstererek doldurulması gereken yerlerde ilgili el kitabının, bölüm veya alt bölümlerinin referansı eklenmelidir. İlgili tüm alanların doldurulduğundan emin olunuz.

**1. GENEL**

Genel Bilgiler	
1. Başvuru Sahibi:	
İlgili Personel:	
Tel.:	
Faks:	
2. Hava Aracı Tescil İşareti:	
3. Hava Aracı Tipi/Modeli:	
4. İmalatçı Seri No.:	
5. Motor Tipi/Modeli:	
6. Motor Seri No. :	
Başvurunun Kapsamı	
7. ETOPS operasyonu başvuru türü ;	<input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Hızlandırılmış
8. Talep edilen ETOPS operasyonu sapma süresi ;	<input type="checkbox"/> 90 dakika <input type="checkbox"/> 120 dakika <input type="checkbox"/> 180 dakika <input type="checkbox"/> Diğer
9. Başvuru nedeni:	<input type="checkbox"/> İlk ETOPS operasyon uçuşu <input type="checkbox"/> Sapma süresi artırımı
10. ETOPS operasyonuna hedeflenen başlama tarihi:	

**2. UÇUŞA ELVERİŞLİLİK**

İlgili Hava Aracının Tip Dizayn Onayı		
	Evet	Hayır
1. Uçak/Motor konfigürasyonu için ETOPS Tip Dizayn otorite onayı var mı?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Uçak/Motor ETOPS konfigürasyonu, ETOPS CMP dokümanın son revizyonundaki gereklilikleri karşılıyor mu?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bakım Gereklilikleri		
	Evet	Hayır
1. ETOPS'a uygun Bakım Programı hazırlanmış mı ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. ETOPS'a uygun Asgari Teçhizat Listesi (MEL) hazırlanmış mı ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. ETOPS Bakım Prosedürleri / El Kitabı var mı?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. ETOPS Modifikasyon Status Listesi, talep edilen sapma süresine uygun mu?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5. ETOPS Parça Listesi mevcut mu?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. ETOPS Servis (Pre Departure Service) Check'i var mı?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. ETOPS önemli/paralel sistemlerde uygulanan bakımlarda, insan faktörü hatalarını önlemek için, gerekli tedbirler alınmış mı?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Bakım /arıza sonrası doğrulama prosedürleri var mı?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. ETOPS yetkili personeli tarafından uygulanan ETOPS task'ları (bakım kartları, mühendislerin iş emirleri, non-rutin formları) ayırt edilebiliyor mu?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. İlgili departmanların ETOPS ile görev ve sorumlulukları belirlenmiş mi?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. ETOPS ile ilgili merkezi bakım kontrolü için, organizasyonel gruplar oluşturulmuş, sorumlulukları belirlenmiş ve prosedürler oluşturulmuş mu?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. Uçak/Motor ETOPS konfigürasyonunu muhafaza etmek için Parça Kontrol Programı var mı?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. ETOPS Güvenilirlik Programı var mı?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. Propulsion (İtki) Sistemi İzleme Programı var mı?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15. Engine Condition Monitoring Programı var mı?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16. Motor ve APU Yağ Sarfıyatı İzleme Programı var mı?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17. APU Uçuşta Çalıştırmayı İzleme Programı var mı?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18. ETOPS Bakım Prosedürlerinin güncelleştirilmesi ve onaylanması için sorumlu departmanlar belirlenmiş mi?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Bakım Personeli Eğitimi:</b>	<b>Evet</b>	<b>Hayır</b>
19. ETOPS ile ilgili bakım personeli, ETOPS uygulamaları ve prosedürleri (ETOPS felsefesi, ETOPS prosedürleri, talep edilen uçak tipine ait teorik ve pratik) eğitimi almış mı?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20. ETOPS Eğitim Prosedürlerinin güncelleştirilmesi için gerekli sorumlu departmanlar belirlendi mi?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Bakım Hizmet Durumu:</b>	<b>Evet</b>	<b>Hayır</b>
21. Hat Bakım Hizmeti Sağlayıcıları var mı? ( uçulan hava alanlarına göre)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22. Uçak / Motor Bakım Hizmeti Sağlayıcıları var mı?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 3. OPERASYON

<b>Operasyon Uygulamaları</b>	<b>Evet</b>	<b>Hayır</b>
1. ETOPS uçulacak sahalara belirlenmiş mi?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. ETOPS uçulacak rotalar belirlenmiş mi? Bu rotalar için;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Yol boyu yedek hava alanları belirlenmiş mi?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Yedek hava alanlarının yer seyrüsefer kolaylıkları mevcut mudur?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Yedek hava alanlarına ait işletme minimumları belirlenmiş midir?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Kritik sapma (divert) senaryoları belirlenmiş midir?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. ETOPS uçuşu boyunca uçak ile uygun hava trafik kontrol birimi arasında güvenilir iki yönlü muhabereyi sağlayacak haberleşme kolaylıkları mevcut mudur?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. İşletme El Kitabında ETOPS Uygulama ve prosedürleri ile ilgili detaylı bir bölüm mevcut mudur?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>Uçuş Ekibi Eğitimi ve Yeterliliği</b>	Evet	Hayır
1. Uçuş ekibinin ETOPS temel ve tazeleme eğitimlerinin tanımları, eğitim müfredatı var mıdır?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Uçuş ekibi öngörülen operasyonel sorunların ortaya çıkması durumunda izlenecek anormal ve acil durum usullerini vurgulayacak başlangıç ve tazeleme eğitimleri alınmış mıdır?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Dispeç Eğitimi ve Yeterliliği</b>	Evet	Hayır
1. ETOPS ile ilgili dispeç personeli, ETOPS uygulamalarını ve prosedürlerini öğrenecek şekilde eğitim almış mıdır?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### 4. BAŞVURU PAKETİ

SHGM'ye sunulacak dokümanlar	Sunuldu mu?	
	Evet	Hayır
1. Uçak/motor tipi için daha önce alınmış ETOPS Operasyonu yetki belgesi <b>Not:</b> Bu madde Hızlandırılmış olmayan ETOPS Operasyon sapma süresi artırımı başvurusu için gereklidir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. ETOPS Parça Listesi, ETOPS Mod Statüsü ve ETOPS Maintenance Procedure / El Kitabı	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Uçak/ Motor konfigürasyonunun ETOPS Operasyonu için uygunluğunu gösteren Tip Dizayn Onayı, ETOPS CMP ve uçak imalatçısından alınmış destekleyici yazılar ve belgeler	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Uçak/ Motor tipine ait son 1 yıllık (imalatçı/işletici) güvenilirlik dataları	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. İşleticinin filosundaki ETOPS uçuşu gerçekleştiren Uçak/Motor tiplerine ait son 1 yıllık güvenilirlik dataları <b>Not:</b> Bu madde Hızlandırılmış ETOPS operasyon başvurusu için gereklidir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Eğer uçak son 1 yıl içinde kiralanmış ise, bir önceki operatöre ait Uçak/Motor'un son 1 yıllık güvenilirlik dataları <b>Not:</b> Bu madde Hızlandırılmış ETOPS operasyon başvurusu için gereklidir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Operatörün, aynı uçak/motor ailesi, uzun menzilli uçuşlar ve diğer uçak/motor tipleri ile ilgili tecrübeleri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Uçuş Ekibi ETOPS eğitim programları ve içeriği (temel ve yineleme eğitimleri)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. ETOPS operasyon uygulamaları ve prosedürlerini içeren ilgili Operasyon El kitapları ve kontrol listeleri (OM-A, OM-B, OM-C, OM-D, AOM, FCOM, Route Manuals, ayrı ETOPS el kitabı, MEL, MME vs.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. ETOPS Faaliyet Kronolojisi <b>Not:</b> Bu madde Hızlandırılmış ETOPS operasyon başvurusu için gereklidir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. ETOPS Rta Analiz çalışması	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. ETOPS Dispatch Release Checklist'i	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. ETOPS CFP örneği	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. Flight Simulator and Trainings/Agreement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15. A/C Qualified ETOPS Check Airmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16. A/C MNP/ RVSM and ETOPS Check List	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 5. BAŞVURANIN TAAHHÜDÜ

Aşağıda imzası bulunan bizler, yukarıda verdiğimiz bilgilerin tam ve doğru olduğunu, uçağa takılı sistemlerin, uçuşa elverişliliğinin sürekliliğinin, hava aracının dispeç edilmesi için gerekli minimum ekipmanlarının, operasyon prosedürlerinin ve uçuş ekibi eğitimlerinin tamamen sağladığını beyan ederiz.

Operasyondan sorumlu Bakım Yöneticisinin Adı ve Soyadı:	İmzası:	Tarih:
Uçuş Operasyonundan sorumlu Yöneticinin Adı ve Soyadı:	İmzası:	Tarih:
Uçuş Eğitimi'nden sorumlu Yöneticinin Adı ve Soyadı:	İmzası:	Tarih: