


| | | |
|---|-----------------------------------|---|
|  SİVİL HAVACILIK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ | Toplantı Özet Sonuç Raporu | |
| | Toplantının Adı | Havaalanı Emniyeti (HAVEM) 7. Çalışma Grubu Toplantısı |
| | Tarih | 9-10 Nisan 2018 |
| | Yer | Utopia World Hotel Gazipaşa/ANTALYA |
| | Düzenleyen | SHGM – Havaalanları Daire Başkanlığı Havaalanı Standartları ve Sertifikasyon Müdürlüğü |

Katılımcı Listesi

| | | |
|-------------------|--------------------------------------|--|
| Katılanlar | Ertuğrul AKÖZ | Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü |
| | Gültekin ARABACI | Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü |
| | Sefa KARTAL | Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü |
| | Ozan DURGUN | Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü |
| | Recep USLU | Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü |
| | Mert ERİÇ | Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü |
| | M. Okan DOĞAN | Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü |
| | Fatih TUNCAR | Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü |
| | İrem FIRATOĞLU | Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü |
| | Aliye GÜRARSLAN | DHMİ Genel Müdürlüğü |
| | Fatma TOPTAŞ | DHMİ Genel Müdürlüğü |
| | Hakan ÇÖL | DHMİ Genel Müdürlüğü |
| | M. Kemal ÖZEROĞLU | DHMİ Genel Müdürlüğü |
| | Barış AVŞAR | DHMİ Genel Müdürlüğü |
| | Şenol KARAŞAHİN | DHMİ Genel Müdürlüğü |
| | Tayyar ÖZCAN | DHMİ Genel Müdürlüğü |
| | Neşe ERTUNÇ | DHMİ Genel Müdürlüğü |
| | Ahmet Şahin ÖZTOP | DHMİ Genel Müdürlüğü |
| | İbrahim KIZIL | DHMİ Genel Müdürlüğü |
| | Onur BAŞDELİOĞLU | DHMİ Genel Müdürlüğü |
| | Mustafa BEYLİK | DHMİ Genel Müdürlüğü |
| | Yavuz BOYUNEĞMEZ | DHMİ Genel Müdürlüğü |
| | Ömer KAYIRAN | DHMİ Genel Müdürlüğü |
| | Mehmet ERGÜN | Anadolu Üniversitesi |
| | Gökhan KABA | Anadolu Üniversitesi |
| | Okan ŞÖLENTAŞ | Anadolu Üniversitesi |
| | Mehmet ÇAY | Havaalanı İşletme ve Havacılık Endüstrileri A.Ş. |
| | Müjde ÇELEBİ | Havaalanı İşletme ve Havacılık Endüstrileri A.Ş. |
| | Can Alp KOÇ | Havaalanı İşletme ve Havacılık Endüstrileri A.Ş. |
| | Neşe GENÇLER | Havaalanı İşletme ve Havacılık Endüstrileri A.Ş. |
| Ömer SÖZENER | TAV Gazipaşa Yatırım ve İşletme A.Ş. | |
| Cengiz AŞIKLI | TAV Gazipaşa Yatırım ve İşletme A.Ş. | |
| Gülderen GÜNCÜ | TAV Gazipaşa Yatırım ve İşletme A.Ş. | |

| | | |
|--|---|--|
| | Mehmet Ölçer Hasan ÖZŞAHİN Ahmet TEZMAN Ayhan DEMİR Serdal ŞENTÜRK Turgay KARABACAK Murtaza TURAN Aşkın OZAN Bilal ÖZÇELİK Süleyman YILMAZ | IC İçtaş Zafer Uluslararası Havalimanı Yat. ve İşl. A.Ş. Zonguldak Özel Sivil Havacılık Sanayi ve Ticaret A.Ş. Hezarfen Havacılık Ticaret A.Ş. İGA Havalimanı İşletmesi A.Ş. Türk Hava Yolları A.O. Türk Hava Kurumu Türk Hava Kurumu Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü |
| Mazereti nedeniyle katılamayanlar | Önder TÜRKER Prof. Dr. Erhan BÜTÜN | Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü Özyeğin Üniversitesi |

1. Açılış

Havaalanı Emniyeti (HAVEM) 7. Çalışma Grubu Toplantısı, SHGM Havaalanı Standartları ve Sertifikasyon Müdür Vekili Ertuğrul AKÖZ'ün yaptığı açılış konuşmasıyla başlamıştır. Yapılan açılış konuşmasında, katılımcılara gündem hakkında bilgi verilmesi akabinde tüm katılımcılar kendilerini tanıtmışlardır.

2. Taslak Gündemin Kabulü

Toplantı öncesinde üyelerin katkıları ile taslak olarak oluşturulmuş olan gündem maddeleri sunulmuş olup katılımcılar tarafından ilave görüş belirtilmemesi nedeniyle Toplantı Gündemi aynen kabul edilmiş ve çalışmalara geçilmiştir.

3. 6. HAVEM Toplantısında Alınan Kararlara Yönelik Değerlendirmeler

3.1 SHGM'den Ertuğrul AKÖZ ve işletme temsilcileri, 6. HAVEM toplantısında alınan kararlara yönelik yapılan çalışmalar hakkında katılımcıları bilgilendirmiş ve söz konusu kararlara yönelik genel bir değerlendirme yapmıştır.

6. HAVEM toplantısında alınan kararlara yönelik oluşturulan karar takip çizelgesindeki SHT-Eğitim/HAD Talimatı Ek-3'ünde güncelleme yapılması konusunda alınmış 8 numaralı kararın SHT-Eğitim/HAD Talimat revizyonuyla gerçekleştirildiği, diğer alınan kararlara ilişkin çalışmaların devam ettiği kararları gerçekleştirecek kurum/kuruluşlarca ifade edilmiştir.

4. Alt Çalışma Grubu Faaliyetleri

4.1 SHGM'den Recep USLU, eğitim alt çalışma grubu faaliyetleri hakkında bilgilendirme yapmış ve alt çalışma grubu faaliyetlerinin devam edeceğini ifade ederek güncellenen Eğitim Talimatı'na yönelik bir sunum gerçekleştirmiştir. **(EK-1)**

Eğitim alt çalışma grubu çalışmalarına yönelik yapılan değerlendirmede alt çalışma grubu başkanı Recep uslu, Havaalanı Emniyeti Çalışma Grubu (HAVEM) kapsamında havaalanı işletmecileri ve üniversitelerin akademik personellerinden oluşan Eğitim Alt Çalışma Grubunca gerçekleştirilen 4 adet çalışma toplantısında; eğitimci personel yetkilendirmesi, günlük maksimum eğitim saatleri ve sınıf kontenjanı, Talimat Ek-3 ünde yer alan eğitim saatleri gibi konular istişare edilerek SHT-Eğitim/HAD Talimatı'nda kapsamlı değişikliklerin yapıldığı ifade edilmiştir.

Hezarfen Havalimanı'ndan Ahmet TEZMAN, küçük havaalanlarında ARFF eğitimlerine ilişkin yeni bir düzenleme yapılması gerektiğini ifade etmiş ve konunun müteakip mevzuat revizyon çalışmalarında değerlendirilmesi kararlaştırılmıştır.

Eskişehir Hasan Polatkan Havalimanı'ndan Okan ŞÖLENTAŞ tarafından SMS eğitimlerinin uygulayıcı personel ve diğer personel olarak ele alınması gerekliliği ifade edilmiş olup, söz konusu talep katılımcılar tarafından kabul görmemiştir.

4.2 SHGM'den Ozan DURGUN, görsel yardımcılar alt çalışma grubu faaliyetleri hakkında bilgilendirme yaparak alt çalışma grubu faaliyetlerinin tamamlandığı ve çalışmalara mevcut durumda devam edilmeyeceğini ifade etmiştir.

Diğer taraftan SHT-APRON Taslak Talimatı'nda yapılan değişiklikler katılımcılarla paylaşılarak, söz konusu Talimatın yakın bir zamanda yürürlüğe gireceği belirtilmiştir. **(EK-2)**

Havaalanı Emniyet Çalışma Grubu (HAVEM) kapsamında oluşturulan Görsel Yardımcılar Alt Çalışma Grubu olarak gerçekleştirilen toplantılarda SHT-APRON talimatı gerekliliklerinin genel havacılık ve eğitim faaliyetleri yürüten havaalanlarında uygulanmadığı, talimatta yer alan şekillerin sadeleştirilmesi ve şekillere ait uzunlukların daha esnek bir biçimde düzenlenmesi ihtiyacının bulunduğu belirtilerek, SHT-APRON Talimatı'nın revize edilmek suretiyle, Talimatta yer alan şekillerin sadeleştirildiği ve daha anlaşılır hale getirildiği, kesin olan uzunluk birimlerine esneklik sağlandığı ve genel havacılık faaliyeti yürüten havaalanlarının işaretleme standartlarını sağlamadığı durumlar için kolaylıklar sağlandığı ifade edilmiştir..

4.3 SHGM'den M.Okan DOĞAN, SMS alt çalışma grubu faaliyetleri hakkında bilgilendirme yaparak; daha önce gerçekleştirilen 2 adet alt çalışma grubu toplantısında; ALoS -SPI tablo parametreleri ve değerlerinin revize edildiği, 2015, 2016 ve 2017 ALoS-SPI tablo değerlerinin analiz edilerek, havaalanlarının 4 gruba ayrıldığı ve bunlara göre ALoS değerleri tanımlandığı, oluşturulan yeni tablo üzerinde tüm paydaşlarca mutabık kalındığı ve yeni tabloya göre verilerin 2018 yılının 3. çeyreğinde Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü'ne iletileceği ifade edilmiştir.

SMS alt çalışma grubu faaliyetleri kapsamında, yeni oluşturulan ALoS-SPI değerlerinin değerlendirilmesi amacıyla 2018 yılı son çeyreğinde bir değerlendirme toplantısının icra edileceği ifade etmiştir.

Havaalanı acil durum planına yönelik yapılan sunumda ise, SHT-ADP Talimatı'nda yapılması planlanan değişiklikler hakkında katılımcılar bilgilendirilmiştir. Yapılan sunumda, yeni oluşturulacak Talimatta acil duruma dahil olan kuruluşların revize edildiği, acil durum türleri sayısının artırıldığı, piste yakıt dökülmesinin yaratacağı etki konusunda acil durum sayılacak yakıt miktarına bir alt limit getirildiği (50 litre), tatbikat senaryolarının çeşitlendirildiği, acil durum planı kapsamında kuruluşlarla yapılan protokol içerikleri hakkında revizyon yapıldığı hususları ifade edilmiştir. **(EK-3)**

4.4 SHGM'den Sefa KARTAL, elektrik sistemleri alt çalışma grubu faaliyetleri hakkında bilgilendirme yaparak alt çalışma grubu faaliyetlerinin mevcut durumda devam etmeyeceğini ifade etmiştir. Gerçekleştirilen iki toplantıda güncellenmesi planlanan SHT-ELEKTRİK Talimatı'ndaki mevcut ve ilave edilecek maddelerin alt çalışma grubu üyelerince istişare edildiği ve Taslak SHT-ELEKTRİK Talimatı'nın büyük ölçüde tamamlandığı ifade edilerek, Ağustos ayı içerisinde yürürlüğe girmesinin planlandığı belirtilmiştir. **(EK-4)**

4.5 SHGM'den Mert ERİÇ tarafından, pist emniyet ekiplerinin (RST) oluşturulması hakkında bir sunum gerçekleştirmiş ve pist emniyet ekiplerinin oluşturulmasına yönelik hazırlanması planlanan Talimat'a ilişkin yapılan çalışmalar hakkında bilgilendirme yapmıştır. Üretilmesi planlanan Talimata yönelik, pist emniyet ekiplerinde yer alması gereken birimleri ve hangi durumlarda pist emniyet ekiplerinin oluşturulması gerektiği gibi hususları içeren bir sunum gerçekleştirilmiştir. **(EK-5)**

Pist emniyet ekiplerinin oluşturulması adına şu ana kadar 1 toplantı yapıldığı, yapılan toplantıda RST talimatının içeriği, görev ve sorumluluklar, hangi meydanlarda RST oluşturulması gerektiği, RST'de kimlerin yer alması gerektiği, talimat hazırlanırken hangi dokümanların referans alınması gerektiği gibi konuların istişare edildiği ifade edilmiştir. Diğer taraftan müteakip toplantının Ağustos ayı içerisinde icra edilerek Taslak Talimat'ın oluşturulması planlanmaktadır.

4.6 Hezarfen Havaalanı'ndan Ahmet TEZMAN, küçük havaalanları alt çalışma grubu faaliyetleri hakkında bilgilendirme yaparak, söz konusu alt çalışma grubunun daha etkin ve verimli çalışabilmesi için alt çalışma grubunda SHGM uzmanlarının bulunması gerektiğini ifade etmiş ve talep uygun mütalaa edilmiştir.

4.7 SHGM'den Gültekin ARABACI kırılabilirlik alt çalışma grubunun oluşturulmasına yönelik katılımcıları bilgilendirmiştir. Havaalanı hava tarafında tesis edilen teçhizatların kırılabilirlik kriterlerinin belirlenerek, standardizasyon konusunda bir çalışma yapılacağı ifade edilmiştir. **(EK-6)**

Gültekin Arabacı tarafından; kırılabilirlik üzerine genel bir teknik tanımlama yaparak, kırılabilirlikle ilgili mevzuat ve dokümanlar, özel hava seyrüsefer işlevlerinden dolayı, herhangi bir operasyonel alanda konumlandırılması gereken havalimanı ekipmanı ve tesisatları, bunlara ilişkin konumlandırma hususları, genel tasarım hususları, kırılabilirlik tasarımı, kırılabilirlik testi, kurulum, denetim ve bakımları gibi konularda genel bir bilgilendirme yapılmıştır.

Öte yandan, kırılabilirlik ile ilgili bir alt çalışma grubu oluşturularak çalışma yapılması ve/veya konuya ilişkin öncelikle Genel Müdürlüğümüzce bir Talimat hazırlanması seçeneklerinin değerlendirileceği, kırılabilirlik onayına ilişkin yetkili bir kurumun görüşü (Örneğin TSE) alınması durumunun ve/veya üreticilerin taahhüt yada raporlarının itilaf olan hususları giderip/gidermeyeceği gibi konuların bu değerlendirmeler kapsamında ele alınabileceği ifade edilmiştir.

4.8 Yeni alt çalışma grubu önerileri katılımcılarla istişare edilmiş ve özellikle havaalanı bakımı konusunda yaşanan problem ve itilafların giderilmesine yönelik bir bakım Talimatının oluşturulması gerektiği karar kılınmıştır.

5. Sertifikasyon Faaliyetleri

5.1 Ekim 2017'de yapılan havaalanı sertifikasyonu kapsamında SHGM tarafından konulan sertifika şartlarına yönelik havalimanı işletmecilerince yapılmış ve yapılmakta olan faaliyetler ve güncel durum hakkında işletme temsilcileri katılımcıları bilgilendirmiştir.

Devlet Hava Meydanları İşletmesi Genel Müdürlüğü tarafından işletilmekte olan sivil-asker ortak kullanılan havaalanlarında SHT-HES Talimatı'nda yer alan havaalanı fiziki kriterlerinin (şerit sahada bulunan HOOK ve ağ bariyerler, şerit sahada bulunan kırılabilir olmayan unsurlar, şerit saha kriterlerinin fiziki olarak sağlanamaması, pist sonu emniyet alanının sağlanamaması vb.) sağlanamaması durumlarına ilişkin yapılması gereken emniyet analizlerinin hali hazırda yapılmamış olduğu ifade edilmiştir.

Tüm havaalanı işletmecilerinde sertifikasyona yönelik ortak eksiklik olan SHT-Eğitim/HAD Talimatı kapsamında tamamlanması gereken eğitimlerin, yeterli eğitmen yetkilendirilmemesi nedeniyle tamamlanamadığı ifade edilmiş olup, yetkilendirilmiş eğitim kuruluşlarının söz konusu eğitimler için talep ettikleri ücretlerin yüksek olmasının söz konusu eğitim gerekliliklerinin sağlanması önünde bir engel olarak işletmeleri zor durumda bıraktığı ifade edilmiştir.

Sertifikasyon gerekliliği olarak belirlenen "Yöneticilerin Tayini (Form-4 Yetkilendirmeleri)" hususunun SHGM bilgi yönetim sistemi modülünde ödemelere yönelik yapılan değişiklik nedeniyle (TAKAS sitesi), havaalanı işletmelerince tamamlanamamış olduğu ancak müteakip süreçte tamamlanacağı ifade edilmiştir.

5.2 İstanbul Yeni Havalimanı sertifikasyonu kapsamında yapılmış ve yapılmakta olan faaliyetler ve güncel durum hakkında İGA temsilcisi Ayhan DEMİR tarafından bir sunum gerçekleştirilerek katılımcılar bilgilendirilmiştir.

5.3 AYGM'den Süleyman YILMAZ Artvin-Rize, Yozgat, Karaman, Bayburt-Gümüşhane ve Elazığ (Yedek Pist ve İlave Apron) gibi inşası devam eden ve proje aşamasındaki havalimanları hakkında bir sunum yaparak, katılımcıları bilgilendirmiştir. **(EK-7)**

6. SMS ve Vahşi Yaşamla Mücadele Faaliyetleri

5.1 SHGM'den M.Okan DOĞAN Vahşi Yaşamla Mücadele, Emniyet Performans Göstergeleri (SPI)'ne ve Kabul Edilebilir Emniyet Seviyeleri (ALoS)'ne ilişkin bir sunum gerçekleştirmiştir. Konuyla alakalı mevcut durum hakkında katılımcılar bilgilendirilmiştir. Diğer taraftan; mevcut SPI-ALoS Tablosuna ait kaza ve olay emniyet performans göstergelerinin, havaalanları kategorize (uçak trafiğine ve ilgili havaalanındaki faaliyetlere göre) edilerek yeniden belirlenmesi gerektiği belirtilerek, konunun müteakip alt çalışma grubu toplantısında değerlendirileceği belirtilmiştir. **(EK-8,9)**

7. Kapanış:

Toplantı Başkanı tarafından tüm katılımcılara katkılarından dolayı teşekkür edilmiş ve toplantı 13:30'de sona ermiştir.

Bir sonraki toplantı yeri ve zamanı:

2018 yılı içerisinde icra edilecek ikinci toplantının, SHGM tarafından üyelere daha sonra bildirilecek yer ve zamanda gerçekleştirilmesi kararlaştırılmıştır.

| | | | |
|---------------------|---------------|--------------|------------|
| Hazırlayan | Sefa KARTAL | Tarih | 13.07.2018 |
| Kontrol Eden | Ertuğrul AKÖZ | | |