



SIVİL HAVACILIK
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Emniyet Bülten No : SHGM 2023 / 01

Bülten Revizyon No : 00

Tarih : 07/09/2023

Sayfa : 1 / 2

Yer Emniyet Bülteni

Konu:	Pushback Operasyonunda Bypass Pin Kullanımı
Kapsam:	Yer Hizmetleri Kuruluşları / Hava Taşıyıcıları
Referans:	Havalimanları Yer Hizmet Türleri Ve Detayları Talimatı (SHT-YHT) SHGM Apron Operasyonları Emniyet Kılavuzu IATA Ground Operations Manual (IGOM)
Açıklamalar:	<p>Olay Özeti:</p> <ul style="list-style-type: none">29.07.2023 tarihinde XXX istasyonunda XXX uçağı için pusback işlemine başlamadan önce uçak altında bulunan ekipmanlar uçaktan ayrılmıştır. Makinist tarafından towbarless araç ile pushback hizmetine başlamak için bypass pin confirmation butonuna basılmış fakat bypass pinin takılıp takılmadığı hareket memuru ve makinist tarafından kontrol edilmemiştir.Pushback başlayıp motor çalıştırma izni verildikten sonra 2 numaralı motorun çalışması esnasında kaptan tarafından, ön dikmeden bir ikaz alındığı belirtilmiş ve pushback bitimine yakın ön dikmede bir anormallik olup olmadığı sorgulanmıştır.Harekat memuru, ön dikmede bypass pin olmadığını fark etmiş, kaptana bu durumu iletmış ve akabinde ise tekniğe bilgi verilerek uçağın park pozisyonuna geri dönmesi sağlanmıştır. <p>Yapılan İncelemeler Sonucunda Tespit Edilen Kök Nedenler:</p> <ul style="list-style-type: none">Bypass pinin takılmaması.Bypass pin confirmation tuşuna pin kontrolü yapılmadan basılması.Harekat memurunun bypass pinin takılı olup olmadığını kontrol etmeden pushback işlemine başlama izni vermesi.Kokpit ekranlarında beliren N wheel steering disk uyarısının geç dikkate alınması.

Tavsiye niteliğinde bilgilerin uygulama zorunluluğu bulunmamaktadır.

Sivil Havacılık Emniyet Bülteni; önemli emniyet bilgilerini aktarmak amacıyla kullanılır ve tavsiye niteliğinde bilgiler içerir. Ülkemizdeki havacılık endüstrisinin mümkün olan en emniyetli seviyede hizmet sunma çabalarına yardımcı olmak amacıyla hazırlanır. Burada yer alan bilgiler kritiktir ve zamanında uygun birime ulaştırılmalıdır. Yeni bilgilerin mevcut olması halinde revize edilebilir.



SIVİL HAVACILIK
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Emniyet Bülten No : SHGM 2023 / 01

Bülten Revizyon No : 00

Tarih : 07/09/2023

Sayfa : 2 / 2

Yer Emniyet Bülteni



Tavsiyeler:

- 1) Pushback operasyonları ile ilgili farkındalığı arttırmak için ilgili personele yaşanmış ve yaşanabilecek olaylar/kazalar hakkında eğitim verilmelidir.
- 2) Operasyon yöneticileri ile SMS koordinatörleri tarafından saha gözlemleri artırılarak pushback operasyonları rutin olarak takip edilmelidir.
- 3) Makinist ve hareket memurlarına konunun önemi telsiz anonsları vb. yöntemlerle bildirilerek farkındalık oluşturulmalıdır.
- 4) Bypass pin kullanımına ilişkin prosedür/görev tanımlarının gözden geçirilerek gerekli süreç iyileştirmelerinin yapılması sağlanmalıdır.

İletişim:

İlave bilgiye ihtiyaç duyulması halinde, Havaalanları Daire Başkanlığı ile aşağıdaki kanallar üzerinden iletişime geçilebilir:



+90 312 203 60 00



had@shgm.gov.tr

Tavsiye niteliğinde bilgilerin uygulama zorunluluğu bulunmamaktadır.

Sivil Havacılık Emniyet Bülteni; önemli emniyet bilgilerini aktarmak amacıyla kullanılır ve tavsiye niteliğinde bilgiler içerir. Ülkemizdeki havacılık endüstrisinin mümkün olan en emniyetli seviyede hizmet sunma çabalarına yardımcı olmak amacıyla hazırlanır. Burada yer alan bilgiler kritiktir ve zamanında uygun birime ulaştırılmalıdır. Yeni bilgilerin mevcut olması halinde revize edilebilir.