



1 KONUSU ve AMAÇ

İstanbul Havalimanı'nda, GPU (400 Hz.) kablusunun uçakla bağlantısı ve uçaktan ayrılma işlemlerinde dikkat edilecek hususlar konusunda bilgilendirme amacıyla hazırlanmıştır.

2 KAPSAM ve YÜRÜRLÜK

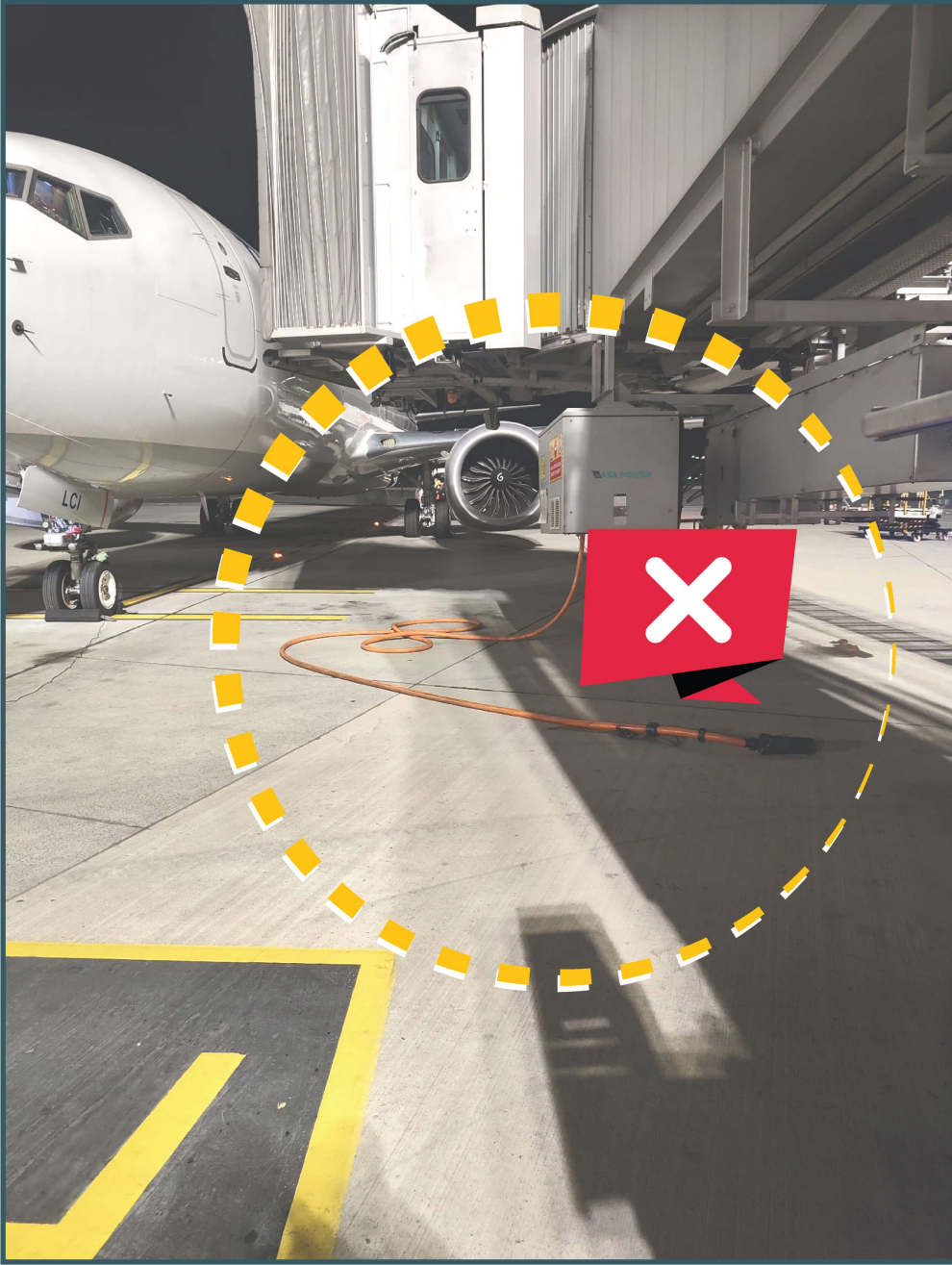
İstanbul Havalimanı kullanıcılarını kapsar ve aksi belirtilmedikçe yürürlükte kalır.

3 GİRİŞ

GPU kablusunun uçağa bağlantısı ve uçaktan ayrılması işlemlerinin operatörler tarafından yapılmadığı durumlarda, kablo ve soket toplanmadan yere bırakılması veya soketin yerde sürüklenerek toplanması durumunda hasarlanma meydana gelebilmektedir.

4 UYGULAMA ESASLARI

GPU (400 Hz.) kablolarını kullanan tüm havayolu ve/veya yer hizmeti firmaları, "400 Hz. Güç Kaynakları Çalıştırma Talimatı 'nda" belirtilen hususlara dikkat etmelidir!



GPU KABLOSUNUN KULLANIMINA DİKKAT ET !!!





Köprüde uzun süreli kalan uçaklarda 400 Hz. ihtiyacına göre açma kapama işlemi, havayolu tarafından yetkilendirilecek olan yer hizmetleri ve teknik personel tarafından 400 Hz. enerji kablosu uçağa bağlı durumda iken, uçakla kablo irtibatını kesmeden veya kablo uçak irtibatı yapmadan 400 Hz. sistemine start-stop yapılarak gerçekleştirilebilir. Bu işlemler köprü tekerlek yanında bulunan 400 Hz. panelinden sadece power butonuna basarak yapılır.

Uçağa bağlı durumdaki 400 Hz. kablo ve soketine kesinlikle müdahale edilmemelidir.

400 Hz. açma kapama işlemi esnasında 400 sistemi, paneli ve uçakta oluşacak sorun ve hasarlardan açma kapama işini yapan kişi, bağlı olduğu şirket ve havayolu sorumlu olacaktır.

GPU START İŞLEMİ

- İki noktadan start yapılabilir
 - Operatör kumanda paneli
 - Uçak bağlantı soketi
- Start vermeden önce sistemin **KAPALI/OFF** konumunda olduğundan emin olun (**Ekranda "Kullanıma Hazır" yazar**)



- Sistem **KAPALI/OFF** konumda ise Operatör Kumanda Paneli üzerinde görseldeki butona (**Start/Stop**) yada uçak bağlantı soketi üzerinden görseldeki **butona (Yeşil)** basın.
- Ekranda **"Çıkış Etkinleştirildi"** yazısı çıktığında ve **"Yeşil Işık"** sabit yanmaya devam ettiğinde sistem aktif, uçağa enerji vermeye başlamıştır.



GPU (400Hz) kablосunu ve soketini uçaktan sökmek, takmak, toplamak, indirmek sadece PBB Operasyon ekipleri sorumluluğundadır. Yapılması durumunda oluşabilecek hasar veya yıpranmalardan ilgili Havayolu şirketi sorumlu olacaktır.

400 Hz. kablosu uçağa bağlı durumda ve 400 Hz. sistemi kapatılmış durumdaysa, uçağın ihtiyacına göre köprü sol tekerlek yanında bulunan panelden sistem çalıştırılabilir.

Panel ekranında "Kullanıma Hazır" yazacak ve 400 Hz. yazısının üzerinde bulunan lamba kapalı olacaktır.

Power butonuna basıldığında 400 Hz. sistemi çalışacak, ekranda "Çıkış Etkinleştirildi" yazacaktır. 400 Hz. yazısının üzerinde bulunan yeşil ışık sürekli yanacaktır.

Bu işlemler yapıldığında uçağa 400 Hz. enerjisi verilmiş olacaktır.



GPU STOP İŞLEMİ

- İki noktadan stop yapılabilir
 - Operatör kumanda paneli
 - Uçak bağlantı soketi
- Stop yapmadan önce sistemin **AKTİF/On** konumunda olduğundan emin olun (ekranda "Çıkış Etkinleştirildi" yazar ve **Yeşil LED** yanar)



- Sistem **Aktif/On** konumda ise Operatör Kumanda Paneli üzerinde görseldeki butona (**Start/Stop**) yada uçak bağlantı soketi üzerinden görseldeki **butona (Kırmızı)** basın.
- Ekranda "**Kullanıma Hazır**" yazısı çıktığında ve "**Yeşil Işık**" söndüğünde sistem **OFF** konuma geçmiştir, uçağa enerji verme işlemi sonlanmıştır.



Kullanıma Hazır

OFF olduğunu gösteren LED

Operatör Panel Stop butonu
(aynı zamanda Start butonudur)

Soket üzerindeki Stop butonu



GPU (400Hz) kablосunu ve soketini uçaktan sökmek, takmak, toplamak, indirmek sadece PBB Operasyon ekipleri sorumluluğundadır. Yapılması durumunda oluşabilecek hasar veya yıpranmalardan ilgili Havayolu şirketi sorumlu olacaktır.

400 Hz. kablосu uçağa bağlı ve sistem çalışıyor durumda ise, uçağın ihtiyacına göre köprü sol tekerlek yanında bulunan panelden sistem kapatılabilir.

400 Hz. kumanda paneli ekranında "Çıkış Etkinleştirildi" yazısı ve 400 Hz. yazısının üzerinde bulunan yeşil ışığın yandığı görülecektir.

400 Hz. kapatma işlemi yapılmadan önce mutlaka uçağın 400 Hz. kullanmadığı ve sistemlerinin kapalı olduğu kontrol edilmelidir. Aksi halde uçağın sistemleri zarar görebilir.

400 Hz. panelinden power butonuna basılarak sistem kapatılır.

Sistem kapandığında 400 Hz. panelinde yeşil ışık sönecek ve "Kullanıma Hazır" yazısı çıkacaktır.

Bu işlemler yapıldığında uçağın 400 Hz. enerjisi emniyetli bir şekilde kapanmış olacaktır.

**GPU KABLOSUNUN
KULLANIMINA DİKKAT ET !!!**

