

# TOWERGO | 100

MOBİL HAVA TRAFİK KONTROL KULESİ

#AskeriHaberleşme



aselsan

# TOWERGO | 100

## MOBİL HAVA TRAFİK KONTROL KULESİ

ASELSAN tarafından milli imkânlar ile tasarlanmış ve üretilmiş olan mobil hava trafik kontrol kulesi, kule olmayan operasyon bölgelerinde uçuş idaresini sağlamak amacıyla kullanılabilir. Mobil hava trafik kontrol kulesi kabini içindeki malzemelerle beraber yaklaşık 4,5 ton ağırlığa sahiptir.

### Alt Birimleri

- ASELSAN yazılım tabanlı sabit merkez/araç telsizleri
- 2 adet operatör kontrol birimi
- 1 adet telsiz bağlantı sistemi
- 1 adet ses kayıt sistemi
- 1 set nem ve rüzgar ölçer



### Genel Özellikler

- TOWERGO 100 kabini 6x6 taktik araçların üzerine monte edilebilir yapıdadır.
- TOWERGO 100 kabini, taktik araç üzerine yerleştirilen kızaklı yapıdaki 10 kVA dizel jeneratör tarafından beslenmesini alabilmesinin yanı sıra şebeke gerilimi ile de beslenebilir yapıdadır. Ayrıca mobil hava trafik kontrol kulesi kabini içindeki sistemin kesintisiz çalışması için toplam 6 kVA kesintisiz güç kaynağına sahiptir.
- TOWERGO 100 hızlı bir şekilde kurulup toplanabilecek yapıda olması, kullanıcıya operasyonel anlamda ihtiyacına hızlı bir şekilde cevap vermektedir.
- TOWERGO 100, teleskopik direk aracılığıyla, en yüksek noktada aktif yıldırım koruma ve uçak ikaz lambası bulunmaktadır.
- Tüm telsiz antenleri TOWERGO 100 kabini üzerinde bulunup, kolayca sökülüp takılmaya uygun yapıdadır.
- Talep edilmesi durumunda, TOWERGO 100 modifikasyon yaparak makaslı platform üzerine de entegre edilebilmesi sağlanabilecektir.
- TOWERGO 100'de telsiz sistemlerinin yanı sıra telsiz bağlantı birimi aracılığıyla 20 adet analog abone, 6 adet CO hattı, 1 adet 2 Mbit PRI hattı kullanılabilir yapıdadır.
- TOWERGO 100'de bulunan 2 adet operatör kontrol birimi vasıtasıyla telsizlerin tüm kontrolleri yapılabilmektedir.
- Telsiz bağlantı birimi vasıtasıyla telli ve telsiz birimler arasında haberleşme sağlanabilmektedir.
- 9661 V/UHF Sabit merkez telsizleri ile dahili kriptolu, frekans atlamalı ve açık haberleşme yapabilme kabiliyetine sahiptir.
- 9671 HF sabit merkez telsizi ile kriptolu ve açık haberleşme yapabilme kabiliyetine sahiptir.

Özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. | Tüm değerlerin toleransı  $\pm 10\%$ 'dir.