



STELLAR

İleri Teknolojiler ve Savunma Sistemleri



Dünyanın bir çok ülkesinde sivil denizcilik ve havacılık sektörlerine ilave olarak ayrıca savunma sektöründe de uçaklar, gemiler, denizaltılar, helikopterler, UAV/Drone'lar, tankların vb. bakım onarım ve modernizasyon faaliyetleri ile farklı endüstrilerde bulunan karmaşık kablolarda arıza tespiti, lokalizasyonu ve test işlemlerinde hızlı teşhis/tespit cihazları dizayn ediyor ve sizlere sunuyoruz.

Win MS çözümleri, yenilikçi ve patentli teknolojisi ile kablo ve bağlantı arızalarından kaynaklanan riskleri ve maliyetleri azaltır.

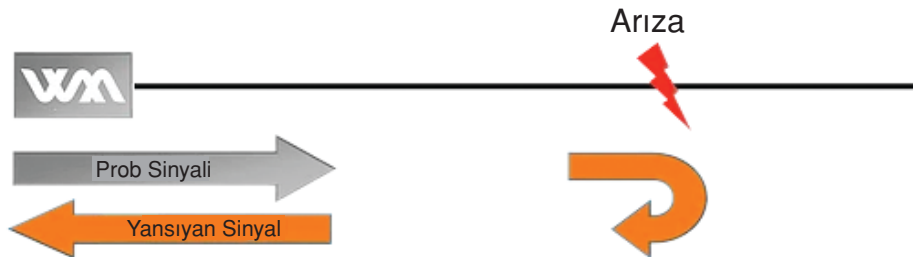
Kablo sistemlerindeki elektrik arızalarını tespit etme ve konumunu belirleme fikri, birkaç yıl önce, Reuters'e göre Dünyanın En Yenilikçi Araştırma Kurumu olan CEA'nın laboratuvarlarında doğmuştur.

Bunun sonucunda ise **Çoklu Taşıyıcı Zaman Domeyni Yansıtma Ölçütü (MCTDR-Reflektrometre) ortaya çıkmıştır.**

Frekans Domeyni Yansıtma Ölçütü (FDR)'nin doğruluğunu ve Zaman Domeyni Yansıtma Ölçütü (TDR)'nin hızını bir araya getiren bu yeni teknoloji, izleme veya arıza giderme performansını artırır.

MCTDR sizlere piyasada benzeri olmayan avantajlar sağlar:

- Her türlü kabloda çalışır.
- Akımlı kablolarda kullanılabilir.
- Sürekli veya kesikli arızaları tespit eder.
- Kablonun sadece bir ucundan uygulanır.
- Bluetooth sayesinde kablo/konnektör testi başında durmanıza gerek yoktur.



Aero Smart-R Kit-M



KULLANICI DOSTU

Kolay Okunabilir Ölçümler



ETKİLİ

Geleneksel Yöntemden 5 Kat
Daha Hızlı



TASARRUFLU

NFF ve AOG Maliyetlerinizi Azaltın



DAHA GÜVENLİ

Arıza Risklerini Sınırlayın

Elek. Kabloları

HF/RF & Koaksiyel

Fiber Optik

Özel Teçhizat

Ek Birimler



Kablajın sadece tek ucundan (diğer ucun sökülmesine gerek kalmadan) arıza tespiti, arıza tanımlama ve konum belirleme için En Kolay Çözüm:

- ▶ Açık Devre (sürekli/kesikli)
- ▶ Kısa Devre (sürekli/kesikli)
- ▶ Konektör sorunları
- ▶ Şilt Arızaları (Örn: reşo konumu)
- ▶ Empedans değişikliğine neden olan tüm arızalar

Aero Smart-R Kit-M

MCTDR : Kablo sorunlarını tespit etmenize yarayan Basit ve Hızlı Teknoloji
MCTDR, TDR'nin hızı ile FDR'nin doğruluğunu bir araya getirir.

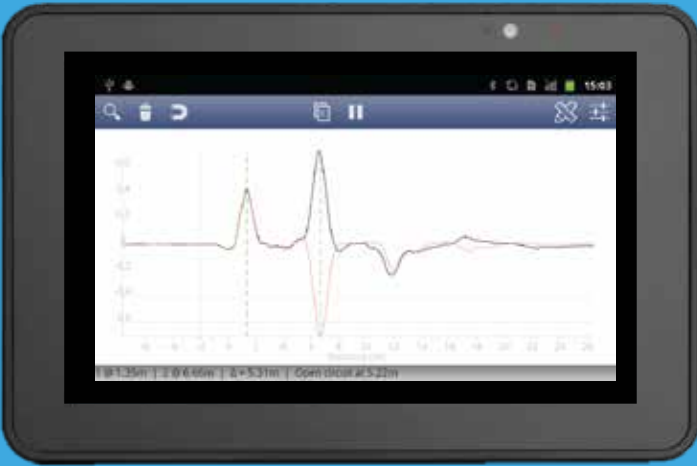


Rakip Tanımayan Avantajlar:

- ▶ 100 m (325 ft.) uzunluğa kadar kablo ölçümü
- ▶ Hava aracı kablolarının %99'u ile uyumlu
- ▶ Önceden yüklenmiş ve uyarlanabilir kablo kütüphanesi
- ▶ Son derece doğru ve güvenilir dijital teknoloji
- ▶ Test edilen kablolara zarar vermez

En İyi Dostunuz Olmak Üzere Dizayn Edildi:

- ▶ Hızlı ve Doğru ölçümler
- ▶ Benzersiz kullanıcı dostu arayüz
- ▶ Grafikleri, ekran görüntülerini, fotoğrafları kaydederek raporlar oluşturun...



Tabletinizi Döndürerek, Basit Mod veya Derinlemesine Analiz Sağlayan Uzman Modu arasında seçim yapın

Aero HD-M



DAHA AZ EFOR SARF EDİN

Sağlam/Arızalı (Pass/Fail) Kriter Göstergesi



GİDERLERİNİZDEN TASARRUF EDİN

NFF ve AOG Maliyetlerinizi Azaltır



ZAMANDAN TASARRUF EDİN

Önceden Yüklenmiş Test Düzenegi ve Kablo Kütüphanesi



KENDİ VERİLERİNİZİ OLUŞTURUN

Veri Analiz Kabiliyetleri



Elek. Kabloları

HF/RF & Koaksiyel

Fiber Optik

Özel Teçhizat

Ek Birimler

HF/RF sistemleri ile koaksiyel kabloları test etme, muayene etme ve tanımlamada en hızlı çözüm:

- ▶ Gerilim Duran Dalga Oranı Testi (VSWR) gerçekleştirir.
- ▶ Mesafe-Hata (DTF) karşılaştırması sağlar.
- ▶ 6 GHz'e kadar işletim sağlar.
- ▶ Tablet ve elektrikli modül sayesinde yüksek hareket kabiliyeti sağlar.
- ▶ Kablo testini yaparken kablonun başında durmanıza gerek yoktur.

Aero HD-M

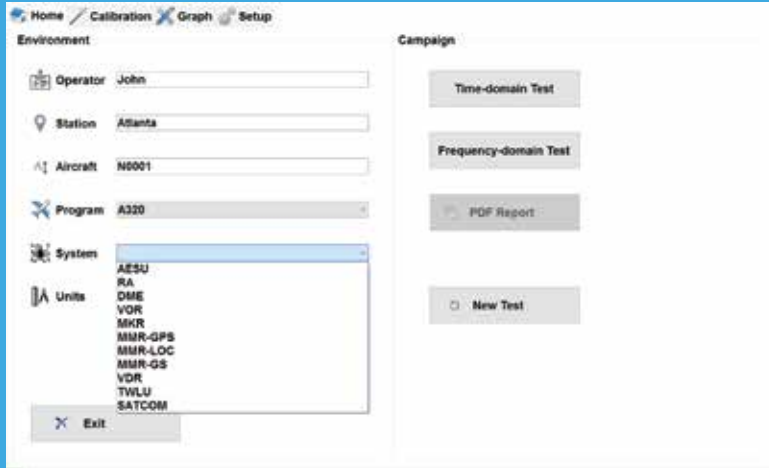
Kolay Kurulum için İsteğe Uyarlanabilir Bağlantı Seti

- ▶ ARINC Standart Koaksiyel Konektörler
- ▶ BNC, TNC, N tipi adaptörler ve fazlası...
- ▶ Güvenli ve rahat bir çalışma alanı için uzatma kablosu



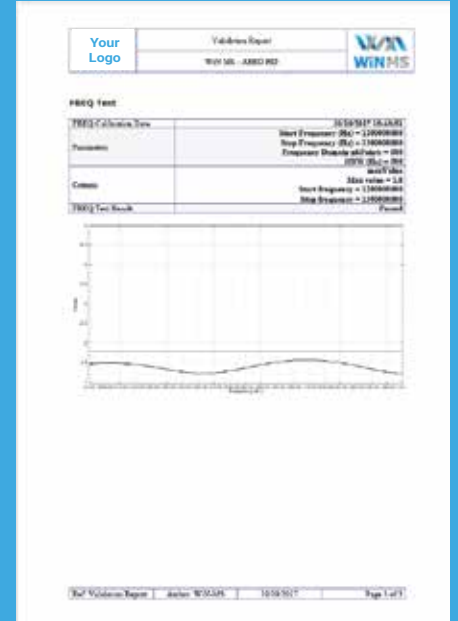
Benzersiz ve Yenilikçi Bir Deneyim

1- Test etmek istediğiniz programı ve sistemi seçin

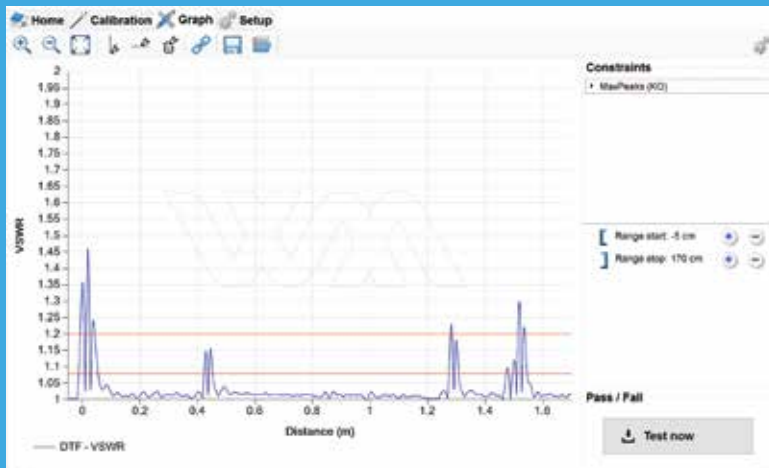


3- Kendi Veri Analizinizi Gerçekleştirin

- ▶ PDF Formatında Otomatik Raporu Oluşturma
- ▶ Filo Yönetimi için Verileri Dışa Aktarın
- ▶ Koruyucu Bakıma Başlayın



2- Sağlam/Arızalı (Pass/Fail) göstergeli otomatik analiz



👍 Karmaşık teknik ekipmanlar gerektirmez



Aer'OPTIC-M



KULLANICI DOSTU

Tek Tıkla Kurulum



ZAMANDAN TASARRUF EDİN

Son Derece Hızlı Test Süresi



GİDERLERİNİZDEN TASARRUF EDİN

NFF ve AOG Maliyetlerinizi Azaltın



GÜVENLİ ANALİZ

Sağlam/Arızalı (Pass/Fail) Kriter Göstergeleri

Elek. Kabloları

HF/RF & Koaksiyel

Fiber Optik

Özel Teçhizat

Ek Birimler



Kopan fiber optiklerin, konnektör sorunlarının ve daha fazlasının yerini tespit eden Yüksek Çözünürlüklü OTDR :

- ▶ Tek bir uçtan test edin
- ▶ 1 km'ye (0,6 mil) kadar fiberi test edin
- ▶ 2,5 cm (1 inç)'lik En Yüksek Çözünürlük
- ▶ Son Derece Kısa Ölü Bölge (40 cm, 16 inç)
- ▶ Bluetooth bağlantısı sayesinde yüksek hareket kabiliyeti sağlar.
- ▶ Kablo testini yaparken kablonun başında durmanıza gerek yoktur.

Aer'OPTIC-M

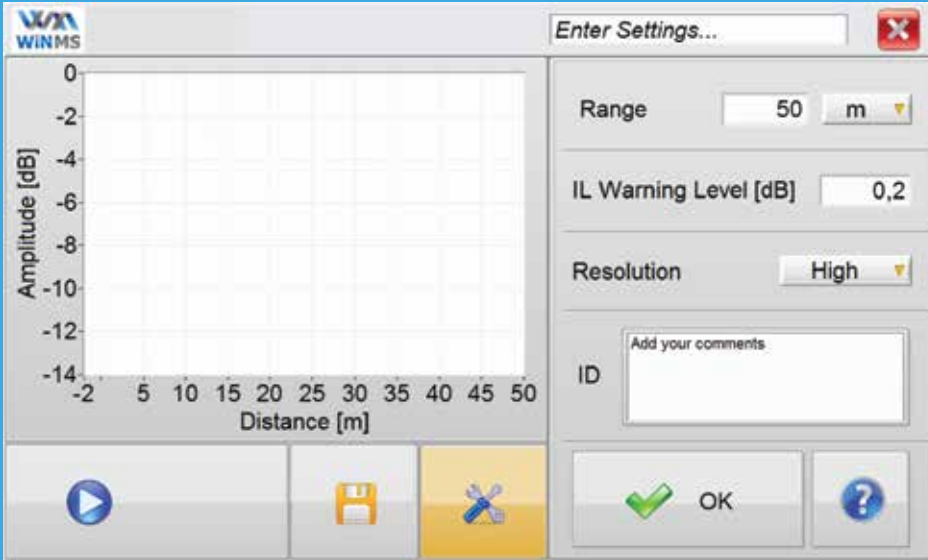
Tüm fiber optikler için Tek bir Test Cihazı



- ▶ Tek veya Çok Modlu fiberleri test edin
- ▶ Talep üzerine Uyarlanabilir Adaptör Seti

Mümkün olan En Sade Yüksek Çözünürlüklü OTDR

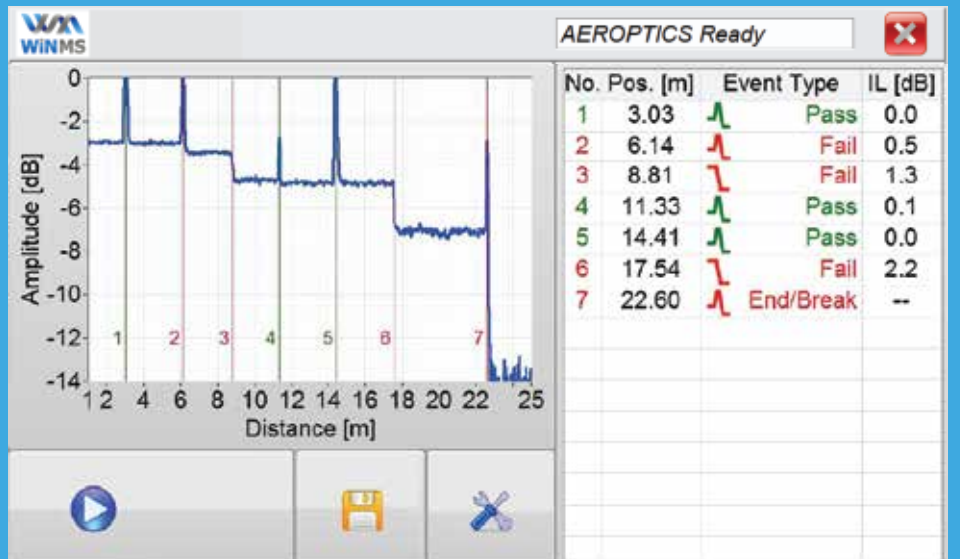
1- Test edilen uzunluğu, Araya Girme Kaybı kriterlerini ve Ölçüm Çözünürlüğünü girin



👍 Kolay ve Hızlı Kurulum

2- Sağlam/Arızalı (Pass/Fail) göstergeli Gerçek Zamanlı Grafik Görsel ve Otomatik analiz tablosu oluşturun

👍 Sonucu analiz etmek için uzman olmaya gerek yok



Dünya Çapında Müşteri Portföyümüz



Airbus, Boeing, Dassault Aviation, Gulfstream ve diğer büyük havayolu şirketleri tarafından tercih edilmiştir.

Havacılık, Denizcilik, Enerji, Otomotiv, Demiryolu gibi çeşitli sektörlerde faaliyet gösteren 20'den fazla şirketin Ar-Ge departmanı ile işbirliği ile geliştirilmiştir.

Win MS ürünleri ayrıca dünyanın bir çok ülkesinde sivil denizcilik ve havacılık sektörlerine ilave olarak ayrıca savunma sektöründe de denizaltı, savaş gemisi, helikopter, tank, uçak ve İHA gibi askeri platformların üretim ve bakım onarımını yapan kuruluşlarda kullanılmaktadır. Ancak, gizlilik sözleşmesi nedeniyle söz konusu referanslarımız listeye dahil edilmemiştir.



STELLAR

İleri Teknolojiler ve Savunma Sistemleri



TÜRKİYE (Merkez)

Adres: Beştepe Mah. Dumlupınar Blv.
A Blok No: 6/1/18 Kat.12 Ofis: 1125/E9
06560 Yenimahalle / Ankara

Ofis: +90 312 295 6481
Mobil: +90 534 892 4692
Faks: +90 312 295 6200

ROMANYA

Adres: Bucureşti Sectorul 2, Bulevardul
Ferdinand I, Nr 70, Etaj 3, 021395
Bükreş

Ofis : +40 213 375 000
Mobil: +40 746 99 33 44
Faks : +40 213 375 003

www.stellardefence.com

contact@stellardefence.com