



Anten (FRU) Arıza Tespit Rehberi

İlk Kontrol

Antenlerle ilgili arıza ile karşılaşıldığında ilk olarak RX/TX sütunu incelenmelidir:



Eğer RX/TX'in ikisi de "1" ise:

- Bu, anten kablolarında bir problem olmadığını gösterir
- FRU HEALTH INFO tablosundan bakılarak arızalı anten tespit edilebilir
- Tespit edilen arızalı anten değiştirilmelidir

Önemli Not: Ortam çok yoğun olduğunda kısa bir süreliğine FRU arızası görülebilir. Bu durumlarda hemen anten değiştirilmesine gerek yoktur. Ortam değiştirilerek antenlerin hala arızada olup olmadığına bakılabilir. Daha düşük yoğunluklu ortama gidildiğinde arıza hala devam ediyorsa arızalı anten değiştirilmelidir.



Eğer RX veya TX'ten herhangi biri "0" ise:

- Bu, anten kablolarında veya FRU ünitesinde arıza olabileceğini gösterir
- FRU ünitesi komple değiştirilmelidir
- Antenler birbirine seri bağlı olduğu için hangisinde problem olduğu ayrıntılı analiz yapmadan belirlenemez



Değişim sonrası sorun devam ederse:

- Eğer anten ünitesi değiştiği halde anten arızası gitmezse, FCU haberleşme portunda sorun var demektir
- FCU değiştirilmelidir

FRU HEALTH INFO Tablosunun Kullanımı

FRU HEALTH INFO tablosu antenlerin düzgün çalıştığını kontrol etmek için yardımcı olur:

- Bu tablo her bir antenin hangi mesafeden okuma yaptığını gösterir
- Ortama bir tracker getirilerek hangi antenin hangi mesafeleri ölçtüğü kontrol edilebilir

- Eğer tüm antenler okuma yapıyorsa, antenler düzgün çalışıyor demektir
- Ortamda bařka bir MHE varsa, "Detected MHE distance" deęeri de kontrol edilmelidir

İpucu: Bu sayfa aynı zamanda ortamda tracker olup olmadığını veya MHE'nin Zone veya Shift Zone gibi sebeplerle yavaşlatılıp yavaşlatılmadığını anlamaya yardımcı olur.