

Taktik Sahada Uzak Mesafe Haberleřmeleri İçin DS200U Askeri Santral özümleri

Özet

Serdar Hamarat

KAREL Elektronik A.ř.

Kara birliklerinin taktik alandaki muhabere ihtiyaçları için farklı çözümler mevcuttur. Temel ihtiyaçlar arasında geleneksel telefonlar arası muhabere, lokal bataryalı (manyetolu) telefonlarla muhabere, farklı arayüzlere sahip diğer santral ve sistemlerle muhabere sayılabilir. Bunların yanında saha koşullarında uzak mesafe muhabere imkanları haberleşme ihtiyacının önemli bir ayağını oluşturmaktadır.

Bu amaçla askeri santrallerin uzak mesafe haberleşmeyi de destekleyen cihazlarla beraber kullanılması için farklı çözümler üretilmiştir. DS200U askeri santrali E1 arayüzüyle radyo link cihazlarına entegre olarak bu ihtiyacı karşılamaktadır. Bir diğer çözüm ise santralin CNR (Combat Net radio) arayüzüyle lokalde VHF, uzak mesafede ise HF telsizlerle görüşme imkanı sağlayarak daha uzak mesafeler için görüşme imkanı tanınmasıdır. Bildiride DS200U santralinin benzer çözümleri nasıl gerçekleştirdiği anlatılmaktadır.