

**MİLİMETRE DALGA RADAR TEKNOLOJİSİ**  
**&**  
**DENİZ PLATFORMLARINDA OLASI KULLANIM ALANLARI**

**Uğur OĞUZ, Radar Sistemleri Program Direktörü, METEKSAN Savunma San. A.Ş.**

**Özet**

Milimetre Dalga Teknolojisi, sivil alanda özellikle dış ve tıbbi görüntüleme sistemlerinde, nanometre ölçekli mikroskopi ve çevre haritalama uygulamalarında, askeri alanda ise radar ve veri bağı uygulamalarında kullanımı yaygınlaşmaktadır.

Askeri platform üzerinde çok sayıda sistem bulunmaktadır. Bu sebeple askeri platformlara takılacak olan sistemlerin boyut ve ağırlığı önem teşkil etmektedir. Milimetre Dalga Teknolojisi ise boyut ve ağırlık kriterinde önemli bir avantaj sağlamaktadır.

Bu sunumda, “METEKSAN Savunma’nın Milimetre Dalga Teknolojileri Konusundaki Çalışmaları” ve “Milimetre Dalga Radar Teknolojisi ve Deniz Platformlarında Olası Kullanım Alanlarından” bahsedilecektir.