

Radar dan navigasi: aplikasi sistem navigasi Tacan pada pengeboran minyak lepas pantai

Rochmah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20288343&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Aplikasi dari teknik-teknik digital dengan struktur RF dalam jenis terbaru yaitu alat bantu navigasi Tacan dan DME yang telah ditingkatkan kemampuan kerja dan ketahanannya, dan perawatan yang lebih rendah sehingga menurunkan biaya operasinya.

Sistem Tacan membuat pilot helikopter mudah mencapai pengeboran minyak lepas pantai yang dilengkapi dengan menara Tacan dengan jarak dan sasaran dari pengeboran minyak lepas pantai, juga mempunyai kecepatan relatif dan waktu yang lebih efisien. Hal ini menjamin navigasi yang lebih akurat dan waktu penerbangan terpendek yang memungkinkan dalam cuaca yang buruk. Oleh karena itu dapat mengurangi pemborosan bahan bakar dan waktu kerja kru pesawat.