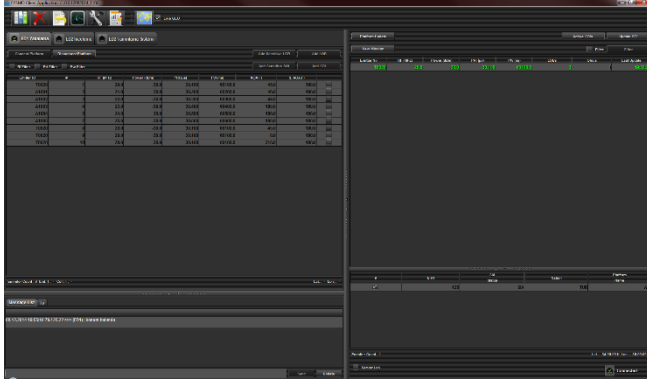
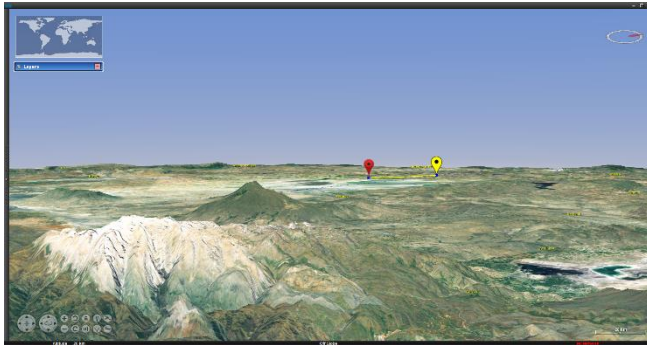


CESMO istemci yazılımı projesi kara, hava, deniz platformları üzerinde yer alan farklı elektronik destek sistemlerinin (ED sistemi) pasif dinleme yöntemi ile muharebe alanında olan radar ve diğer hedef sistemlerin yerini tespit etmek, bu hedeflere ait konum ve kimlik tanımlamalarını yapmak ve hedefleri harita üzerinde göstermek üzerine kurulmuştur.



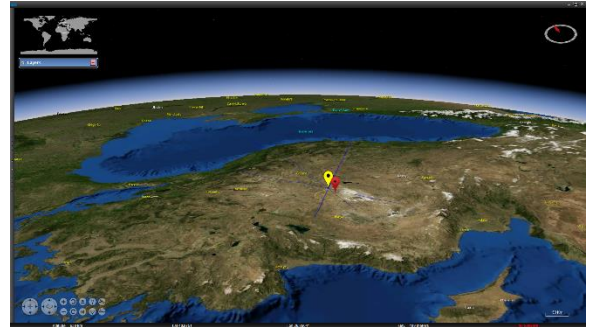
Hedefler üzerinde farklı birlik ve müteffik ülke platformlarının yapacağı konum tespitleri ile olası hedeflerin yeri kabul edilebilir sapmalar içerisinde tespit edilir.

Tespit edilen hedefler yazılımın harita arayüzünde görselleştirilir.



CESMO istemci yazılım projesinin kurulduğu temel omurga bir çok NATO ülkesi tarafından kullanılmakta ve NATO içerisinde de tatbikat çalışmaları yapılmaktadır.

Platformlar farklı ülkelere ait olabilmektedir. Bu Platformlar, üzerlerinde bulunan yakalama, tanımlama ve kimliklendirme sistemleri ile bir noktayı yakalayıp olası hedef olarak işaretlenmesi ile birlikte operasyona katılan birlik ve müttefik ülkelerin gördüğü ortak operasyon resmi üzerinde bu bilgi paylaşılır.



CESMO yazılımı harekât sonrasında bulunan konum ve hedef yön bilgileri üzerinden bir rapor hazırlar ve gerekli brifingler için veri sağlar.