

## **TÜRKİYE GPS JAMMER İLE YUNAN ARAŞTIRMA GEMİLERİNİ ENGELLİYOR MU ?**



17 Mayıs 2018'de Güney Kıbrıs'ın Limassol limanında demirde bulunan bir Açık Deniz Yardım gemisi uzun bir süre boyunca GPS sinyalini kaybetti.

Daha sonra yine Limassol limanında aynı gemi 18 -22 Mart tarihleri arasında tekrar GPS sinyallerini kaybetti.

Sonrasında Limassol limanında ayrıldığında 22 Martta güneye doğru yol aldığı sırada GPS sistemi tekrar çalışmaya başladı.



Peş peşe yaşanan bir kaç olay;

18 ve 23 mart 2018 tarihleri arasında Batıdan Larnaca'ya doğru yaklaşırken ve sonrasında demirde iken yine aynı Off-shore destekleme gemisi periyodik olarak aynı problemlerle karşılaşmış ve GPS sistemini tamamen kaybetmiştir.

Gemi 24 Mart tarihinde limandan ayrılıp Güney Kıbrıs'ın 16 mil açığına doğru ilerlediğinde ise GPS sistemi tekrar çalışmaya başlamıştır.

18-24 Mart tarihleri arasında Off-shore gemisi Limassol'un liman açıklarında iken tekrar GPS sistemini kaybetmiştir.

**19 – 23 Mart tarihleri arasında 2 adet Offshore destekleme gemisi Mısır'ın Kuzeyine doğru ilerlerken GPS karışıklığı yaşamış ve pozisyonlarını kaybetmişlerdir.**

**23 Mart 2018 tarihinde US MARAD isimli kuruluş 2018-004A isimli uyarıyı yayımlayarak 18-22 Mart tarihleri arasında 32-24. 0N 029-29.9E mevkiinde GPS sinyal karışıklıklarının meydana geldiğini duyurmuştur.**

**Buna ek olarak 5 diğer gemide aynı problemi yaşamış ve Port Said ile Güney Kıbrıs arası uçuş yapan bir uçakta mısır yetkililerine GPS karışıklığı yaşadığını rapor etmiştir.**

**Güney Kıbrıs ve Mısır Petrol araması için anlaşmışlardı**

**Şubat ve Mart aylarında Güney Kıbrıs ve Mısır aralarında protokol imzalayarak ortak petrol arama anlaşması imzalamış ve Aphrodite yataklarında toplamda 4 5 trilyon metreküp'lük gazın çıkarılması konusunda anlaşmışlardır.**

**Yine açık kaynaklara yani gazete ve dergilerde yer alan haberlere göre Türk Savaş Gemisi İtalyan EnerjiArama gemisi Eni'yi Güney Kıbrısın doğusuna doğru ilerlerken arama çalışması yapmak isterken engellemiştir.**

**Aynı gemi yine benzer engellemeleri arama çalışmaları yaparken 2 hafta öncede yaşadığını ifade etmiştir.**

**Türkiye 15 Temmuz 1974 tarihinde Türkiye Yunan uyruklu Kıbrıslı'ların yaşadığı adaya saldırı düzenlemiştir. (SÖZDE)**

**Bu saldırı neticesinde 20 Temmuz 1974 tarihinde Türkiye İSTİLASIYLA şimdi ki adıyla bilinen Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti kurulmuştur. (SÖZDE).**

**Birleşmiş milletlere göre KKTC ise Kıbrıs'da işgalci devlet olarak tanınmaktadır ve sadece Türkiye tarafından tanınmaktadır. (SÖZDE).**

**Yunan uyruklu Kıbrıslılar uluslararası tanınan bölgede yaşamakta ve burası Kıbrıs olarak bilinmektedir ve Kıbrıs (Güney Kıbrıs) komşusu Mısır ve İsrail ile Enhanced Economic Zone anlaşmasını imzalamıştır.**



Türkiye Petrol ve Gaz arama çalışmalarında KKTC'nin izni olmadan çalışma yapılmasına müsaade etmemektedir ve Türk Savaş gemileri fiziksel olarak Yunan uyruklu Kıbrıslıların direkt olarak arama tarama yapma çalışmalarını 2017 yılından itibaren engellemektedir. (SÖZDE).

Küresel Pozisyon Belirleme Sistemi yani GPS 1955 yılında Amerikan hükümeti tarafından geliştirilmiş ve Amerikan hava sisteminin kullanımına sunulmuştur.

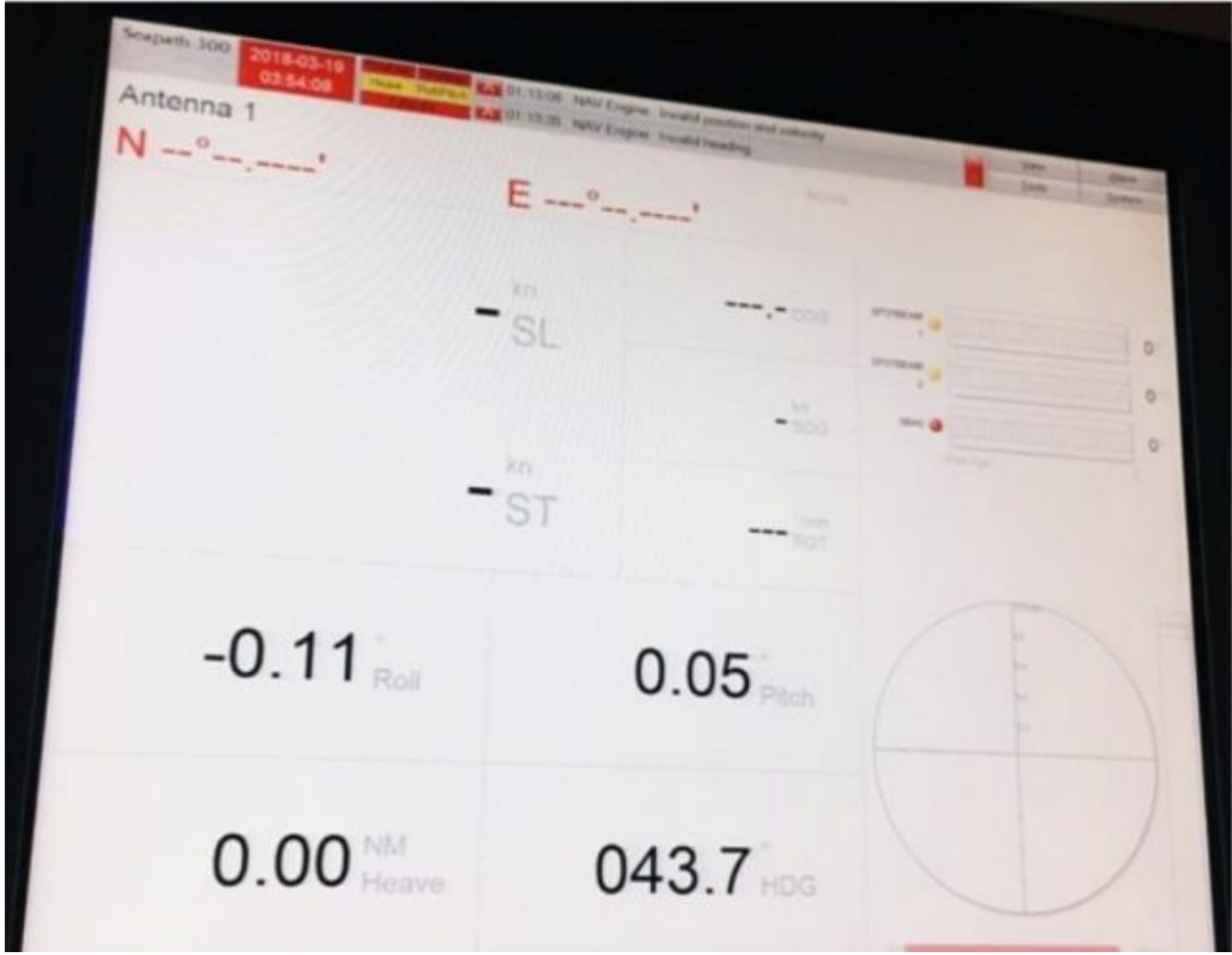
Sisteme göre alıcı en az 3 uydudan mevki olarak bunları üçgene döker ve hesaplamalarla pozisyonu belirler.

Hesaplanan pozisyon ise numaralarla yani datum referansına göre mevkiyi verir.

GPS sinyalleri bir tür radyo sinyali olup uydulardan dünyada doğru devamlı yayın yaparlar.

Uydular yörüngeden uzaklaştığında sistem zayıflar ve ne zaman uydular yerden 12 000 mil mesafeye geldiğinde sistem tekrar güçlenir ve bu durum yine atmosfer durumuna bağlı olarak da değişir.

GPS engelleme sistemi yani diğerk adıyla da bilinen Jammer özelliğı Ses dalgası üretilerek (Noise) GPS sinyallerinde karışıklığa sebep olur ve böylece fix mevki saptama da hata meydana gelir.



GPS Jammer'ları sadece kara bazlı sistemlerde değil aynı zamanda askeri gemilerde de bulunmaktadır örneğın denizaltılarda ve drone tip hava ekipmanlarında da bulunmaktadır.

Askeriye kullanılan muhtelif –karşıt Jammer sistemi frekansları Türkiye’de Eletronik Savaş sistemi olarak askeri güçlerde 10 yıllardır doktrin olarak öğretilmektedir. (Makalenin Yorumu).

Sonuç Olarak

Petrol ve gaz arama işlemleri boru hattı döşenmesinde GPS'ten alınan pozisyon hesabı çok büyük bir paya sahiptir.

Özellikle de 1000 metre derinlikte arama işlemleri yaparken.

Dp ships olarak adlandırılan Off-shore yardım gemileri de arama tarama alanlarına sıklıkla girmekte ve burada çalışmalar yapmaktadır.

Jammer etkisinde dolaylı pozisyon yokluğu durumunda Off-shore petrol ve gaz arama işlemlerinde dolaylı olarak silah veya öldürücü silah olarak adlandırılmaktadır ve arama çalışmalarında istenmeyen uzamalara ya da gecikmelere sebep olmaktadır.

(Dergiye Göre).

Limassol ve Larnaca limanları Yunanlı Kıbrıslıların ana lojistik limanları olup Kıbrıs Cumhuriyetinin (Güney Kıbrıs) Off-shore petrol ve gaz lojistik noktasıdır.

(Dergiye göre).

Kıbrıs'ın güneyinden 16 deniz mili açıklarında Kıbrıs ve Mısır arasında yapılan bu engelleme işlemi göstermektedir ki BİR DEN fazla Jammer etkisine sahip cihazların aynı anda devreye sokulduğunu göstermektedir.

Türk Savaş gemilerinin kuvvetle muhtemel gelecekte de aynı işlemi yapacakları görülmektedir.

GPS engelleme sistemi çok işlevsel bir araçtır ve Politik ya da ölümcül tehlikeler yaratmadan Off-shore Petrol ve Gaz arama işlemlerini engellemektedir. (Makaleye Göre).

Yukarıda anlatılanlarda DenizcilikBilgileri.com olarak hiçbir yorumumuz olmayıp tüm yazı; DNK Intelligence Operations; Center (IOC);adlı Norveç merkezli bir araştırma kuruluşuna aittir.

Dileyenler makaleyi İngilizce olarak siteye girip üye olarak okuyabilirler.

Intelligence; Operations Center (IOC) at DNK (Norwegian Shipowner's Mutual War Risk Insurance Association).

Analist: Stein Are Hansen

Link : <https://www.denizcilikbilgileri.com/turkiye-gps-jammer-ile-yunan-arastirma-gemilerini-engelliyor-mu/>

[status draft]

[nogallery]

[geotag on]

[publicize off|twitter|facebook]

[category istihbarat]

[tags TEKNİK TAKİP DOSYASI, TÜRKİYE, GPS, JAMMER, YUNAN, ARAŞTIRMA, GEMİ]