

SATICI FİRMA



# NOVA 716 ALAN TARAMA PRATİK KULLANIM KİTAPÇIĞI



## UĞUR GOLD ELEKTRONİK METAL ARAMA DEDEKTÖRLERİ

Uncular Cad. Ekşioğlu İş Hanı No : 22/C  
ÜSKÜDAR/İSTANBUL

Tel : 0216 310 95 77 pbx Fax : 0216 310 98 58  
www.ugurelektronik.com e-mail : info@ugurelektronik.com



Alan tarama sistemleri ile geniş arazilerde ön tespit amaçlı kullanılmaktadır. Pratik yapılmadığı takdirde kullanım hataları ve yanılma şansı yüksek olan cihazlardır.

Nova 716 arazide karşılaşılan zorlukları ve yanımları minimuma indirilmiş bir cihazdır

Arama yaptığınız arazinin altında gömülü bir define yok ise alıcı antenler hareketsiz kalıp size yön vermeyecektir.

Arama yaptığınız arazide yoğun miktarda fosfor maden ve mineralli yapılar toprak altında fazla miktarda bulunuyor ise cihaz sizi yanıltabilir.

Bu yanılgılara düşmemek için tespit ettiğiniz noktayı UĞUR GOLD ELEKTRONİK dedektörlerinden herhangi biri ile kontrol edip sonuca daha kesin gidebilirsiniz.

Nova 716'nın yüksek oranda verimli olduğu saatler sabah güneşin doğmasına 1 saat kala başlar. öğle saatlerine kadar yüksek neticeler alabilirsiniz.

Yağmurlu ve rüzgarlı Zor hava koşullarında Nova verimini kaybedebilir.

**ÖNEMLİ NOT :** Cihazınızın ekranlı frekans kutusu 6 volt akü kullanılmıştır. Lütfen 6 voltun üzerindeki bir voltajla şarj etmeyiniz. Aksi takdirde cihazınıza zarar verirsiniz.

**KÜLTÜR VE TURİZM BAKANLIĞI DEFİNE ARAMA YÖNETMELİĞİ****AMAÇ**

Madde 1 - Bu yönetmeliğin amacı;2863 sayılı Kültür ve Tabiat Koruma konumunda belirtilen yerler dışında define aramalarında uyulacak esasları belirtmektir.

**KAPSAM**

Madde 2 - Bu yönetmelik, define arama ruhsatının verilmesine define arayıcısından istenecek belgelere aramanın nasıl yapılacağına ve çıkan definenin arayıcıya tanınacak haklara ilişkin hükümleri kapsar.

**DAYANAK**

Madde 3 - Bu yönetmelik 2863 sayılı kanununun 6 ve 50inci maddeleri ile medeni kanununun 596 ve 697nci maddeleri uyarınca hazırlanmıştır.

**KISALTMALAR**

Madde 4 - Bu yönetmelikte geçen bakanlık kültür ve turizm bakanlığını "müze" eski eserler ve Müzeler Genel Müdürlüğüne bağlı müzeleri ifade eder.

**MÜRACAAT**

Madde 5 - Define aramak isteyenler, arayacakları yerin bağlı bulunduğu mülki amire bir dilekçe ile müracaat ederler.

Madde 6 - Dilekçede arama maksadı açıkça belirtilir ve define aranacak il, ilçe, bucak, köy, mahalle, sokak numarası bildirilir.

Madde 7 - Müracaat Dilekçesine

- a) Define aranacak sahanın yetkili teknik elemana çizdirilmiş il bayındırlık tasdikli1/500 ölçekli tavsiye münhanili haritası ve krokisi
- b) Krokisi çıkarılmayacak ev ve yerler ise ada, parsel ve çap numarasını belirten vaziyet planı
- c) Uzaktan ve yakından olmak üzere çeşitli yönlerden çekilmiş net fotoğrafları
- d) Define aranacak yer sahipli ise gerçek kişilerden noterden tasdikli muvafakat name tüzel kişilerden ve yetkili organlarında muvafakat yazısı eklenir.

Madde 8 - Define aranacak yer 100 metre kareyi geçemez. Bu yer verilecek fotoğraflarla harita veya kroki üzerine işlenir.

Madde 9 - Mülki Amir define aranacak yerin 2863 Sayılı Kanun'un 6. maddesinde belirtilen yerler ile tespit ve tescil edilen sit alanları ve mezarlıklar içinde olup olmadığını define aramasında sakınca bulunup bulunmadığını en yakın müze müdürlüğüne tespit ettirir.

Madde 10 - Müze Müdürlüğüne müracaat uygun bulunduğu takdirde define arama ruhsatı verilir. Ruhsatname 1 yıl sürelidir. Define araması aralıksız en çok 1 ay devam eder. Hava muhalefeti veya tabi afetlerden dolayı bu süreç içerisinde bitirilmezse bir defaya mahsus Mülki Amirce en çok 1 ay daha uzatılır.

Madde 11 - Define araması define arayacak yere en yakın müzeden görevlendirilecek ihtisas elemanı başkanlığında Maliye ve Gümrük ve İÇ İşleri Bakanlığının birer temsilcisi gözetiminde yapılır.

Madde 12 - Define aranacak yeri incelemeye gidecek Müze İhtisas elemanı ile aramada bulunacak ihtisas Maliye ve Gümrük ve İÇ İşleri Bakanlıklarının temsilcilerinin yol masrafı birinci derecede devlet harcırahı üzerinden yevmiyeleri define arayıcısı tarafından ödenir. Bu yevmiyeler günlük zorunlu giderleri karşılamadığı takdirde aradaki fark yevmiyelerinin %50'sini geçmeyecek şartıyla define arayıcısı tarafından ödenir.

Madde 13 - Define aramasından doğacak zarar ziyan ve kazı yapılan yerin eski haline getirilmesiyle ilgili masraflar define arayıcısına aittir. Bu masrafların tahmini tutarı ilgili müze müdürlüğüne tespit edilir.

Madde 14 - Define arama yerini incelemeye gidecek müze ihtisas elemanının harcırahı önceden 12 veya 13. maddelerde yazılı diğer harcamalar ise arama başlamadan önce arayıcı tarafından devlet bankasına Müze Müdürlüğü adına yatırılır. Müze Müdürü aramadan önce görevlilere avans öder. Hizmetin yerine getirilmesinden sonra görevlilerin verecekleri hak ediş belgelerine göre kesin hesap yapılır artan paralar arayıcıya iade edilir.

Madde 15 - Çalışmalar görevliler ile arayıcının imzasını taşıyan tutanaklarla günü gününe tespit edilir. Bu tutanaklar ve arama sonunda tanzim edilecek nihaî tutanak bakanlığa gönderilir.

Madde 16 - Define aranmasının mevzuat hükümlerine göre ilgililerce durdurulması halinde arayıcı hiçbir hak, zarar ve ziyan talebinde bulunamaz.

Madde 17 - Define aramasında çıkan buluntular bakanlıkça tayin edilecek en az 3 kişilik bir uzman heyetine inceletilir.

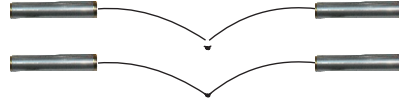
Madde 18 - Bulunan definenin Maliye ve Gümrük bakanlığınca geçer akçe olarak değeri tespit edilir. Define hazineye ait arazide bulunmuşsa %50 si arayıcıya özel veya tüzel kişilere ait arazide bulunmuşsa %40'ı arayıcıya % 10'u ise mülk sahibine verilir.



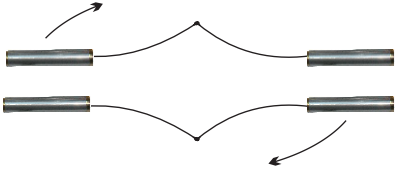
1)Hedef antenin döndüğü yöndedir



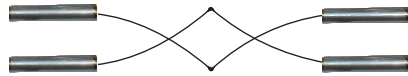
2)Hedef antenin döndüğü yöndedir



3) Hedef arkada kaldı sola sağa kayarak yön bulunur.



4) Hedefin üstüne gelindiğinde antenler baklava dilimi yaparlar veya uzları birleşir ve aşağıya doğru eğilirler



## NOVA 716 PAKET İÇERİĞİ

- 1 Bele Takılan frekans kutusu,
- 2 İki kişilik kullanım için yedek antenler
- 3 Tek kişilik kullanım antenleri,
- 4 Şarj cihazı
- 5 Çift Kişilik Kullanım İçin Yedek Başlıklar

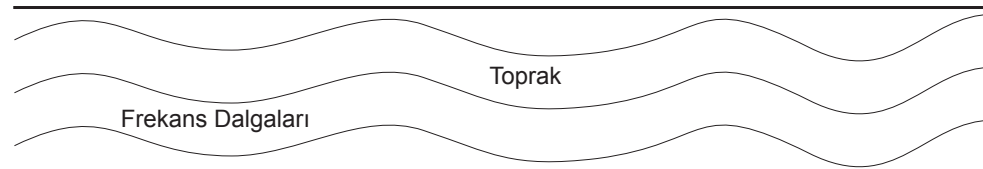
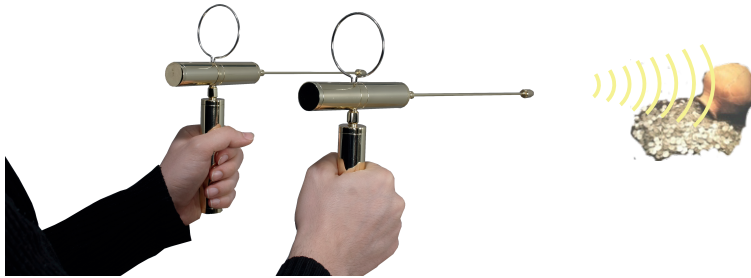




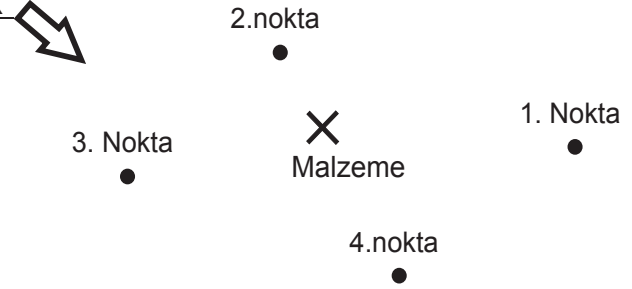
Frekans alıcı cihazınızı boynunuza asınız. Kimyasal destekli çubukların soketlerini cihaz üzerindeki eksi (-) ve artı (+) yuvalara takınız. Frekans alıcı cihazınızı arama yapacağınız konumda çalıştırınız ve frekans sesini duyabileceğiniz konuma getiriniz. Çubukları şekil 1'deki gibi tutunuz.

Elinizdeki frekans alıcı antenler arazide define nerede ise o tarafa doğru dönerek size yön verecektir.

Elinizdeki frekans alıcı antenler sizi bir bölgeye yönlendirmiş ise yönlendirdiği bölgenin 40 - 50 metre tersinden frekans alıcı antenleri tekrar tutunuz. Antenler sizi daha önce yönlendirdiği bölgeye tekrar yönlendiriyor ise bulunduğunuz yer define olma olasılığı yüksek olan yerdir.

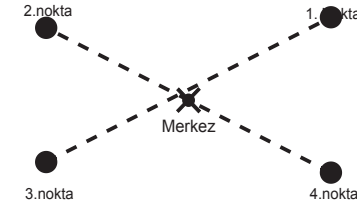


## ÖRNEK ŞEKİL



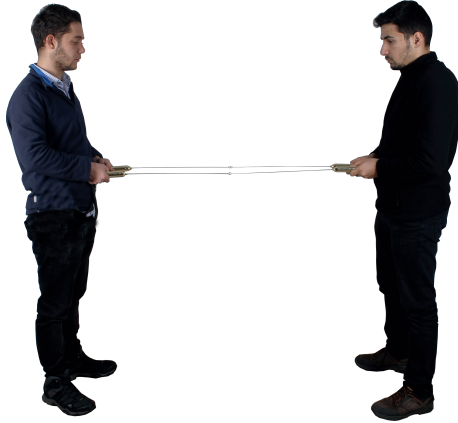
Cihazın montaj işlemi bittikten sonra 5 veya 10 dk. beklenir. Bu Zaman içinde antenler oynayıp yön gösterir göstermez ise yer değiştirilir.

Bu noktalardan hangisinin gerçek merkez olduğunu anlayabilmeniz için 4 ayrı nokta tespit edilir. Bu 4 noktanın ortasında kalan yer altın malzemenin bulunduğu merkezdedir.



Antenler montaj edildikten sonra uçlara antenler takılır ve anten uçları birbirine geçirilir. Cihaz yere paralel ve göbek hasında tutulur. 5 veya 10 dakika beklenir. Bu zaman içinde antenler oynayıp size yön gösterir göstermez ise yer değiştirilir. Önemli olan cihazı çok gergin veya çok serbest bırakmamaktır. Normal bir tutuş sistemiyle işlem gerçekleştirilir.

Arama yaptığınız arazide uzun zaman önce oraya gömülmüş altın bir malzeme varsa çift kişilik kullanım antenleri onun yaydığı frekans manyetiğini yakalayıp ve o yöne dönecektir. Bu dönüş yön veren dönüştür. Antenlerin gösterdiği yönde yürümeye devam edilir. Yerin altındaki malzemenin üstüne geldiğinde antenler baklava dilimi yapar veya antenler aşağıya doğru çekmeye başlar.



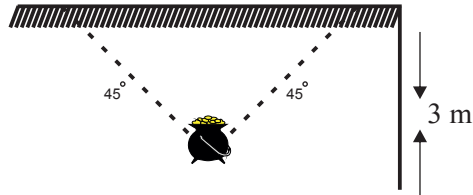
Noktalanana yere bir işaret bırakılır ve aynı noktaya değişik yönlerden yürünür. Cihaz hep aynı noktayı gösteriyorsa aranan malzeme buradadır.

Eğer cihazınız ilk noktaladığınız yerden farklı olarak başka noktalar veriyorsa bunun 2 nedeni olabilir.

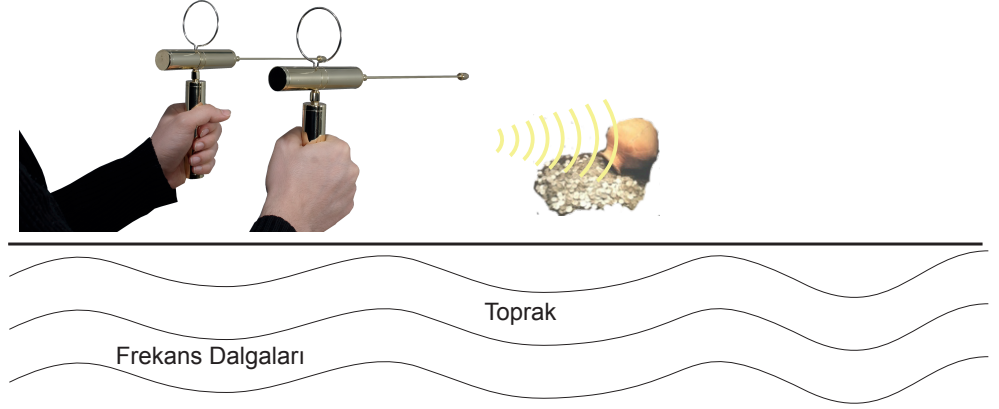
1. Madde: Toprak altındaki malzemenin dışarıya yaydığı frekans manyetiği yüzeye tek bir noktadan değil de birden fazla yerden çıkıyor olabilir.

2. Madde: Cihazın çalışması engelleniyor olabilir.

(1. Maddeyi açıklamak gerekirse.)

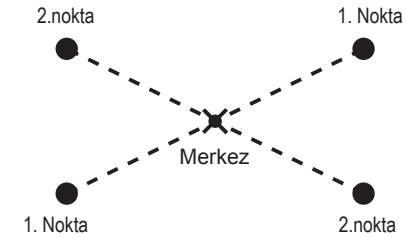


Yukarıda görülen temsili çizimde toprak altındaki malzemenin yaydığı frekans manyetiğinin yüzeye çıkışı gösterilmektedir. Yapılan arazi denemelerinde 3 metre ye kadar 45 derecelik bir açının oluştuğu gözlenmiştir. Derinlik arttıkça açının da büyümesi söz konusudur. Malzemenin derinliği tam olarak bilinemediği için cihaz yüzeye çıkan frekans manyetiğini herhangi bir yerden yakalayabilir.



Toprak altında ki hedefin üzerine geldiğinizde antenler şekil 2 deki gibi üst üste gelerek çarpı işareti konumunu alırlar.

Bulduğunuz noktaya bir işaret koyup farklı yönlerden frekans gönderici antenleri tuttuğunuz zaman sizi hep aynı bölgeye yönlendiriyorsa define çıkma olasılığı %70 olarak kabul edilir.



## YER ALTINDAKİ BOŞLUK VE TÜNELLERİN TESPİT EDİLMESİ

Boynunuza astığınız frekans cihazlarınızı boşluk konumuna alınız. Şekil 1 deki işlemi tekrarlayınız. Alıcı antenleriniz size yön gösterecektir. O yöne doğru yürümeye başlayınız. 1 boşluğun üzerinden geçtiğinizde antenleriniz çarpı şeklini alacaktır. Boşluğun üzerinde bulunduğunuz sürece antenler bu şekilde durmaya devam eder. Yürümeye devam ettiğinizde boşluktan çıktığınız taktirde antenler eski konumuna geri dönecektir. Farklı bir istikametten tekrar aynı yöne doğru gelerek bulduğunuz en ve boy ölçülerini alabilirsiniz.

NOT: Metal üzerinde daha kısa sürede çapraz yaparken boşluk üzerinde antenler daha uzun bir süre çapraz şekilde kalır.



## ALTIN VE BOŞLUK TESPİTİNDE TUTUŞ YÖNTEMİ

Nova 716 alan taramanın sizi götürdüğü alanı mutlaka dedektör ile tarayınız. Antenlerin geldiği noktayı ve 2 - 3 metre kadar çevresini tarayınız. Aynı bölgede dedektörde size olumlu sinyal veriyor ise bu bölgeyi değerlendiriniz.

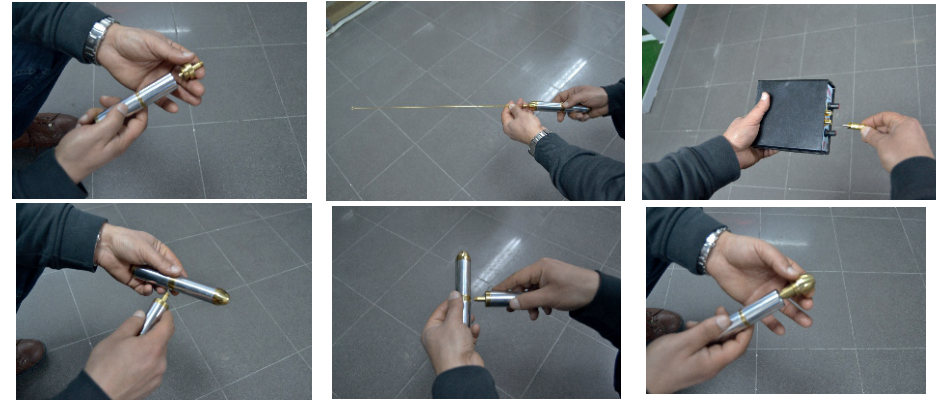
## ÇİFT KİŞİLİK KULLANIMI OLUŞTURAN PARÇALARI



Açıklama:

Çift kişilik antenler 500 metrekare alan tarayabilen, sadece altına duyarlı topraktaki sıkışmış boşlukları (mağara, mahzen, mezar ve bu boşlukların içindeki metalleri bulabilme özelliğine sahip. Toprak altındaki ve toprak üstündeki maddeleri ve metallerin yaydığı frekans manyetiğinden etkilenmeyen bu frekansları eleyen tasarımı ve dizaynı ile arazide rahat çalışma imkânı sağlayan iki kişiyle kullanılabilen yeni bir alan taramadır.

## ANTENLERİN TUTUŞ VE MONTAJI



Gümüş karışımı antenler başlıklara monte edilir. Antenin ucundaki kancalar şekilde görüldüğü gibi birbirine geçirilir. Aşağıdaki tutuş biçimi sağlanır. Önemli olan cihazı çok gergin veya çok serbest bırakmamaktır. Normal bir tutuş sistemi ile gerçekleştirilir.