

Uydu anteni kurmanın temelleri

Uydu kanalların dijitalleşmesi süreci hızla ilerliyor ve yakında Avrupa'da analog uydu yayını kalmayacak. Bu dönüşüm tamamlandığında artık eski analog uydu alıcıları yerlerini yeni dijital uydu alıcılarına bırakarak ıskartaya çıkacaklar.

Çoğu durumda bu dönüşümün bir sorun çıkarmadan yalnızca eski uydu alıcısını fişten çekip yenisini takmak kadar basit olacaktır. Genel bir kural olarak anten ayarına dokunmaya gerek olmadığını da söyleyebiliriz, Tabii ki bunun için antenin doğru ayarlanmış olması gereklidir. Eğer ayarda hata varsa önce ince ayar yapmak gerekebilir. Tüm bunlar ise kolayca yapılabilecek işler.

Yeni bir anten kurulumu daha ilk defa yapılıyorsa, analog sinyallerin yokluğu bir problem olarak ortaya çıkar. Dijital sinyalleri bulmak, analog sinyaller

göre daha güç olduğu için, doğru anten açısının bulunması ve ayarın yapılması çok daha uzun bir süre alacaktır. Analog yayınların hakim olduğu günlerde, anteni bulanık bir görüntü buluncaya kadar çevirmek ve daha sonra küçük bir ince ayarla kristal netliğinde görüntüye ulaşmak oldukça kolaydı. Dijital yayınları izlerken artık bu mümkün değil. Çünkü dijital yayınlarda yeterli sinyal gücüne (%30) ulaşıncaya kadar ekran siyah kalır ve bundan sonra da net görüntü elde edilir.

İzlemek istediğiniz uydunun nerde olduğunu tam olarak bil-

miyorsanız, aramanız beyhude olacaktır. Uydu üzerinde hala analog sinyallerin olması analog bir uydu alıcısıyla bu uyduyu bulmanızı oldukça kolaylaştırır; fakat tüm analog kanallar ortadan kalkmışsa yapılabilecek bir şey de yoktur. Bu tür bir durumla karşılaşıldığında olaya biraz daha sistematik yaklaşmak daha doğru olacaktır.

Yalnızca bir uydu izlenecek anten bir noktaya sabitlenebilir. Çanağı doğru ayarlayabilmek için elevasyon açısı anten ayağı üzerindeki skala kullanılarak ayarlanmalıdır. Buna rağmen, doğru elevasyon değeri, bulunduğunuz yerin enlemine de bağlıdır. Aşağıda tam güneydeki bir uydu için verilen değerleri görüyorsunuz (güney yarımküreden bakıldığında tam kuzeyde bulunan bir nokta):

Enlem	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
Elevation	72	67	61	55	49	44	38	33	27	22	17

Daha Doğu veya daha Batıdaki bir uydu için elevasyon değeri yükselir. 10 derecelik bir sapma

elevasyon maksimum bir derece azalır.

Daha sonra, sinyal avcılığına başlayabilirsiniz. Bunun için anteni arzu ettiğiniz uyduya doğru çevirin. Başarılı olup olmadığını ekran üzerinde kontrol etmek için yapmanız gereken bu uydu üzerindeki bir kanalın, uydu alıcısının hafızasına kayıtlı olması gerekir. Her ne kadar günümüz uydu alıcıları transpondör verileri hafızalarına yüklenmiş olarak geliyorsa da transpondör verilerinin zamanla değiştiğini ve bu tür durumlarda SatcoDX uydu frekans listelerinin oldukça işinize yarayabileceğini de hatırlatmak isteriz.

Maalesef anten ayağı üzerinde Doğu veya Batı ayarlamaları yapmak için ölçekler bulunmaz. Bu nedenle istenilen ayarı bulmak motorlu bir antende olduğu kadar zorlaşabilir. Motorlu antenin

avantajı ise çok daha fazla kanalı artı bir masrafa gerek kalmadan alabilmesidir.