

TechniSat Multytenne

Her-eve-lazım-paketi

Kargo şirketi bize yayın bürosunun kapısından kısa bir süre önce Technisat üreticisinden gelen ve (bir uydu anteni için) oldukça küçük bir paket getirip yayın büromuzun kutusunu mekanına koyduğunda, şaşkınlığımız büyüktü. Üreticinin iddiasına göre, geniş-

liği sadece 45 sm olan bu küçük mucizevi antenle dört uydunun, yani 19.2 der. doğudaki Astra uydusu, 13 der. doğudaki Hotbird uydusu, 28.2 der. doğudaki Astra2 uydusu ve 23.5 der. doğudaki Astra3A uydusunun alımı aynı anda mümkünmüş!

İlgi odağı haline gelen anten çabucak ambalajından çıkarılıp, hemen aksamaları birleştirilmeye başlanmıştı. Technisat bu konuda gerçekten iyi bir iş yaparak, oldukça iyi düzenlenmiş ve kolayca anlaşılır bir kullanma kılavuzu hazırlamış. Tamamen acemi kullanıcılar bile bu kitapçık

anten için tasarlanmış her dört uydunun alımını birden gerçekleştirebilen özel LNB ise, biraz bilimkurgu filmlerinden uzayda yolculuk dizisini andıracak tarzda bir görünüme sahip.

Antenin yön olarak ayarlanması oldukça hızlı gerçekleşti, çünkü sadece 19.2 der. doğu-

ayarla diğer uydulardan sağlam bir sinyal alınabiliyor. Ayrıca Multytenne Alman piyasası için geliştirilmiş bir ürün olduğu için, küçük anten çapı yüzünden başka ülkelerde tüm uydular için aynı performansı göstermeyebilir.

Günlük kullanımda

Multytenne bize yayın büromuzun kapanışından az önce ulaştığı için, her dört uydu için gösterdiği alım kalitesini denemek için çok az zaman vardı. Ama yine de kaba bir bilgi vermek isteriz: tahmin ettiğimiz gibi, kuvvetli konumlar olan 19.2 der. doğudaki Astra ile 23.5 der. doğudaki Astra3A uyduları hiç bir şekilde sorun teşkil etmedi ve deneme için tarattığımız ve sinyal şiddetini ölçtüğümüz tüm transpondörler hatasız bir şekilde okunabildi, hem de (sadece 45 sm'lik bir çanak için) oldukça iyi bir c/n değeriyle.

Ancak Astra2 ve Hotbird uyduları için durum biraz farklı görüldü. Astra2A ve 2B uydularının sinyalleri aynı şekilde sorun yaşamadan alınabildikleri halde, bulunduğumuz yerde Astra2D ve de Eurobird1 uyduları alınamadı, bunun sebebi ise Multytenne'den kaynaklanmıyor, sebebi sadece bu uyduların sinyallerinin daha zayıf olmalarıdır. Hotbird alımı prensip olarak düzgündü, ancak dört uydudan Hotbird uydusunun net bir şekilde en zayıf olarak alın-



sayesinde antenin kurulumunu ve ayarını rahatlıkla başarabilecekler.

Antene bir duvar kolu bile dahil edilmiş. Bu da gerekli, zira her yere monte edilebilen bir kelepçe sistemi olmadığı için, Multytenne denen bu anten ancak bu kolla bağlanması mümkün. Özel bu

daki Astra konumuna ayarlanması gerekiyor. Diğer uydular ise çoklu başlık sayesinde otomatik olarak ayarlanmış oluyor. Bu noktada, Multytenne'yi 19.2 der. doğudaki Astra uydusuna ayarlarken harcanan her ek dakikanın daha sonra değeceğini belirtmek lazım, çünkü ancak çok dakik bir

diğini tespit ettik. Buna rağmen çok yüksek sembol oranlı MCPC sinyalleri de sorun yaşamadan işletilebildi.

Genel olarak, Multytenne'nin mümkün olduğunca çok alınabilen uydu ile olabildiğince küçük bir anten çapı arasındaki en mükemmel uzlaşma yolunu teşkil ettiği söylenebilir. Özellikle ilgi çekici yayın içeriklerinin birden fazla uyduya dağıtıldığı bir dönemde, örneğin Astra3A uydusundaki HDTV kanalları, Astra2'de yayınlanan çok sayıda özellikle İngilizce FTA kanalları ve sonunda Hotbird uydusunda sayıları gittikçe yükselen erotik kanalları yüzünden, Multytenne gelecekte gittikçe daha çok müşteri için ilginç bir alternatif haline gelecektir. Ne de olsa küçük ebatları sayesinde antenin en küçük bir balkona bile monte edilmesi mümkün.

Digit MF4-S

Multytenne aslında DiseqC 1.0 protokolünü destekleyen her türlü uydu alıcısıyla çalışır. Buna





rağmen Technisat pakete kendine ait bir dijital alıcı olarak, Digit MF4-S modelini ilave etmiştir. İlk bakışta bu aksam da tıpkı anten gibi oldukça bilim kurgusal bir hava bırakıyorsa da sade ve buna rağmen zarif dizaynıyla bu cihaz da beğeni toplamayı başarıyor.

Ön panelinde bir göstergenin yanında kumandasız kullanım için üç adet tuş ile, aletle birlikte verilen Technisat-radyo buketi kartı için bir kart okuyucusu ve de aletin yan tarafında birer CI modül yuvasıyla bir bilgisayara bağlanabilmek için bir RS232 tipi seriyel arabirimi bulunur. Oldukça ince alıcının (28,5x13x4cm) arka panelinde ayrıca 2 Scart bağlantısı, stereo ses için 2 RCA jakı, uydu IF girişi, ve görsel ve koaksiyel olmak üzere birer dijital ses çıkışı vardır. Yanında verilen uzaktan kumanda ergonomik olarak tasarlanmış ve aynı alıcı cihazı ve de anten gibi, malzemesi ve işlenmişliği ile kullanıcının takdirini kazanır.

Uydu alımı

Technisat'tan alışkın olduğumuz gibi, ilk çalıştırıldığında kurma asistanı ekrana çıkıyor. Kullanıcı bu asistan özelliği üzerinden alıcıyı adım adım kendi ihtiyaçlarına göre uyarlayabilir. İlk ve en önemli adım ise, ekran menü dilinin seçimidir. Bu konuda MF4-S, İngilizce, Almanca, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Türkçe, İsveççe, Portekizce, Rusça, Polonca, Çekçe, Macarca ve Felemenkçe dillerini sunarak,

ne kadar çok yönlü olduğunu ortaya koyuyor. Bir sonraki adım olarak bu Technisat alıcısına mahsus bir ayar var. Çünkü bu alıcıda 19 ülke arasında seçim yapılabilir ve alıcı seçilen ülkeye uygun ayarları kendisi yapıyor (örn. zaman dilimi gibi). Bir sonraki adımda gösterilen anten konfigürasyonu henüz Multytenne'ye göre uyarlanmamışa benziyor. Çünkü standart seçim olarak sadece Astra ve Hotbird uyduları öneriliyor, manüel isimli düğmeye tıklandığında ise bu önerilen ayar hemen değiştirilebilir. Bu şekilde alınabilen her dört uydu ayarlanabiliyor.

Beşinci ve sondan ikinci adımdaysa, MF4-S yeni yazılım güncellemelerinin hazır olup olmadığını kontrol ediyor. Son adım ise otomatik kanal arama işlemidir. Bu işlem ise, deneme esnasında 80 transpondörlü bir uydu için 6 dakika sürdü. Bu bir hız rekoru sayılmazsa da, yine tüm kanallar bulundu, ve ne de olsa kanal tarama işlemi her gün yaptırılan bir işlem değil.

Tüm diğer temel ayarlar ise, düzenli olarak tasarlanmış ana menüsü üzerinden yapılabilir. Burada görüntü çıkış sinyali olarak örneğin CVBS, RGB ya da S-Video arasında seçim yapılabilir veya TV- ve radyo kanalları listeleri kişisel tercihlere göre yeniden düzenlenebilir ya da değiştirilebilir. Tüm Technisat alıcılarında olduğu gibi, MF4-S'de de hazır kanal listelerini uydu

üzerinden indirme opsiyonu da var; bu sayede büyük bir zahmetten kurtulabilir ve zamandan tasarruf edilebilir.

Ayrıca dikkat çekilmesi gereken bir diğer özellik ise bu alıcının EPG fonksiyonudur. Alıcı tüm düzenlenmiş EPG bilgilerini bir belleğe yüklüyor ve bu şekilde tüm Almanca dilli kanallar için EPG bilgileri düzenli bir şekilde sunulabilir. Aynı şekilde SFI EPG içerisinde saat ayarları da yapılabilir. Kanal değişim süresi 1 saniye ile de normal sayılan bir düzeydedir. MF4-S'nin bıraktığı

zaten mükemmel izlenim, dahili teletext dekoderi ve Pay TV kuruluşu olan Premiere'nin opsiyonlu kanallarından faydalanma olanağını sunmasıyla daha da tamamlanıyor.

Multytenne LNB



TECHNIC DATA

Manufacturer	TechniSat Digital GmbH TechniPark, D-54550 Daun Germany
Fax	+352-710707-959
E-mail	international@technisat.com
Model	Multytenne
Function	19.2 der. doğudaki Astra, 13 der. doğudaki Hotbird, 23.5 der. doğudaki Astra 3A ve 28.2 doğudaki Astra2 için çokbaşıklık alımları için uydu anteni
Antenna diameter	45 cm
USALS	Yes
DiSEqC	1.0 / 1.2 / 1.3
Scart connections	2
Audio output	2 x RCA
UHF modulator	No
0/12 Volt output	No
Digital audio output	Yes
EPG	Yes
Power supply	180-250 VAC, 50 Hz

Uzman görüşü

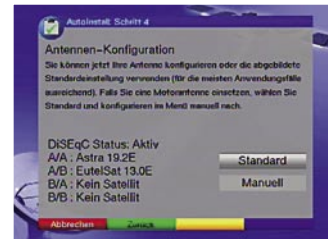


Technisat üreticisi, Multytenne ile gerçekten bir 'her-eva-lazım-paketi' sunuyor. Kurulumu oldukça kolaydır ve antenin alım kalitesi (çapının sadece 45 cm olduğu dikkate alınırsa) çok iyidir. Antenle birlikte verilen alıcının da kullanımı kolay olup, alet aile kullanımına tamamen uygundur. Gönül başka ne ister?

Yok



Thomas Haring
TELE-satellite
Test Merkezi
Avusturya



Kurma asistanı |



Ana menüsü |



Kanal listesi |



Bilgi çubuğu |