



ASF-2050 COMBO

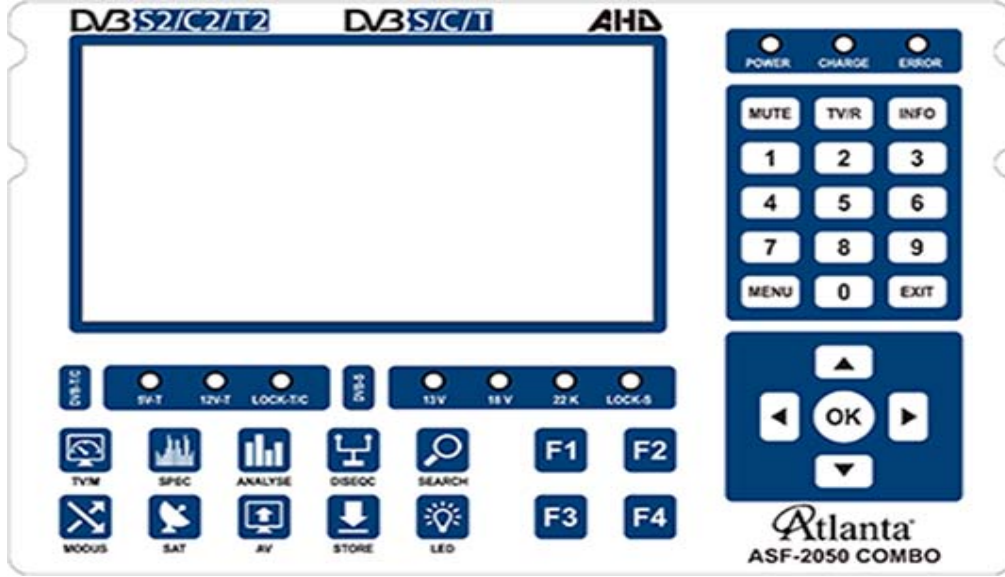
KULLANIM KILAVUZU

1. TUŞLAR VE GÖSTERGELER.....	2
2. BASİT FONKSİYONLAR	4
2.1 Uydu.....	5
2.2 Karasal	28
2.3 Kablo	42
2.4 Kayıt.....	55
2.5 Sistem Ayarları.....	56
2.6 USB Servisi.....	57
3. Kanal Listesi	58

Cihazı Kullanmaya Başlamadan Önce Lütfen Aşağıda Belirtilen Notları Dikkatle okuyunuz.

- Cihazınızı en verimli şekilde kullanabilmek için lütfen öncelikle kılavuzu dikkatle okuyunuz.
- Kılavuzda bulunan teknik özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- Lütfen kullanmaya başlamadan önce cihazın bataryasını 3 saat şarj ediniz.
- Cihazınızı şarj etmek için kendi orjinal adaptöründen başka adaptör kullanmayınız.
- Herhangi bir teknik sorunuz olduğunda veya teknik bir sorunla karşılaştığınızda, lütfen cihazı satın aldığınız bayiye başvurunuz.

1. TUŞLAR VE GÖSTERGELER



0-1

EKRAN:Uydu bulucu ekran

Göstergeler:

5V-T: DVB-T anteni için 5V güç varsa sarı LED yanacaktır yoksa yanmayacaktır.

12V-T::DVB-T anteni için 12V güç varsa sarı LED yanacaktır yoksa yanmayacaktır.

LOCK-T/C: DVB-T/DVB-C sinyale kilitlendiği zaman yeşil LED yanacaktır.

13V: DVB-S LNB için 13V güç varsa sarı LED yanacaktır yoksa yanmayacaktır.

18V:DVB-S LNB için 18V güç varsa sarı LED yanacaktır yoksa yanmayacaktır.

22K:DVB-S LNB için 22K güç varsa sarı LED yanacaktır yoksa yanmayacaktır.

LOCK-S:DVB-S sinyaline kilitlendiği zaman yeşil LED yanacaktır.

POWER:Bulucu çalışıyorsa kırmızı LED yanacaktır.

CHARGE:Şarj olduğu zaman kırmızı LED yanacaktır. Tam şarj olduğunda ise bu LED yeşile dönecektir.

ERROR: LNB/anten de kısa devre varsa sarı LED yanacaktır.

Tuşlar:

TV/M: Video menüsü ve diğer menüler arasında geçiş

SPEC: Spektrum menüsüne giriş

ANALYSE: Konselasyon menüsüne giriş

DISEQC:DiSEqC 1.2 menüsüne giriş

SEARCH:Bulucuya giriş/ölçüm menüsü, kanal aramaya başlamak/ölçüm menüsü

MODUS:DVB-S, DVB-T ve DVB-C arasında geçiş

SAT:DVB-S için mevcut uyduları listeleme

AV:AV IN menüsü ve uydu bulucu menüsü arası geçiş

STORE: Enter to Store menu in playing video menu, save the current menu or save settings

LED:Ekran görüntüsünü açma/kapatma

MUTE:Ses açma/kapatma, derin ve alarm kilidi

TV/R:TV ve radyo arası geçiş

INFO:Bilgi menüsünü gösterme veya kapatma

MENU:Menüyü giriş/çıkış

EXIT:O anki menüden çıkış veya işlemde çıkış

F1:Lütfen menülerdeki yardım mesajlarını görün

F2:Lütfen menülerdeki yardım mesajlarını görün

F3:Lütfen menülerdeki yardım mesajlarını görün

F4:Lütfen menülerdeki yardım mesajlarını görün

0~9 SAYI TUŞLARI:Sayısal değerlerin girişi

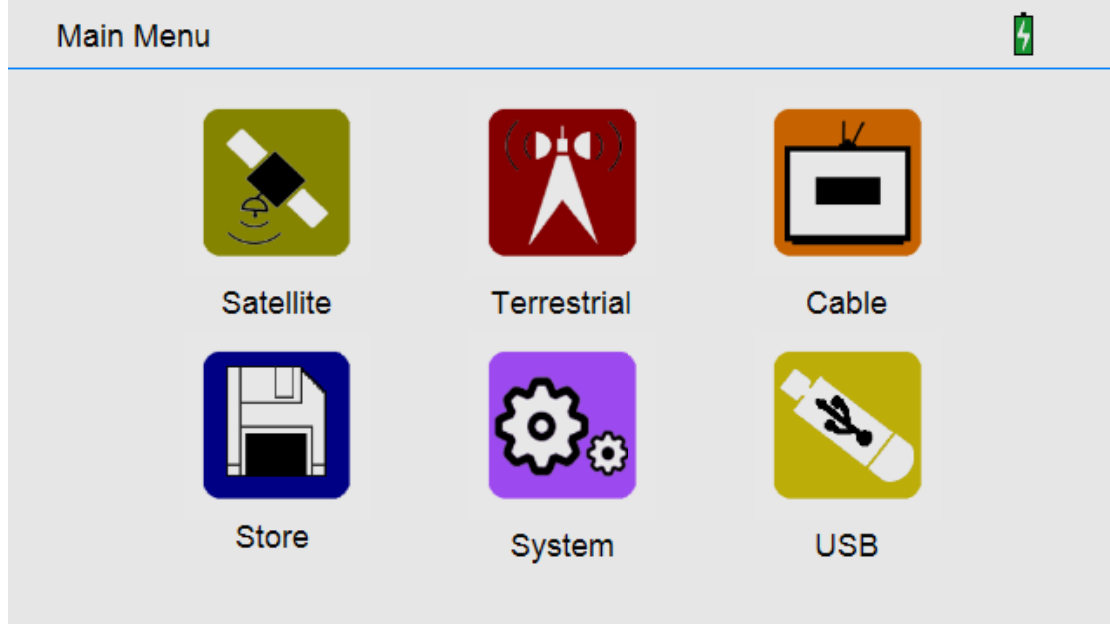
▲/▼ : Kanallar arası zapping veya menüde gezinme

◀/▶ : Sesi azaltıp arttırma veya menüde gezinme

OK:Kanal listesine giriş; başka bir menüde onaylama veya işlem yapma

2. BASİT FONKSİYONLAR

Güç düğmesini açın ve cihazın "Ana Menü"(1-0)sü açılınsın. [EXIT] veya [MENU] tuşuna basarak video menüsüne giriş yapın. OK tuşuna basarak analizöre veya alt menülere giriş yapın.

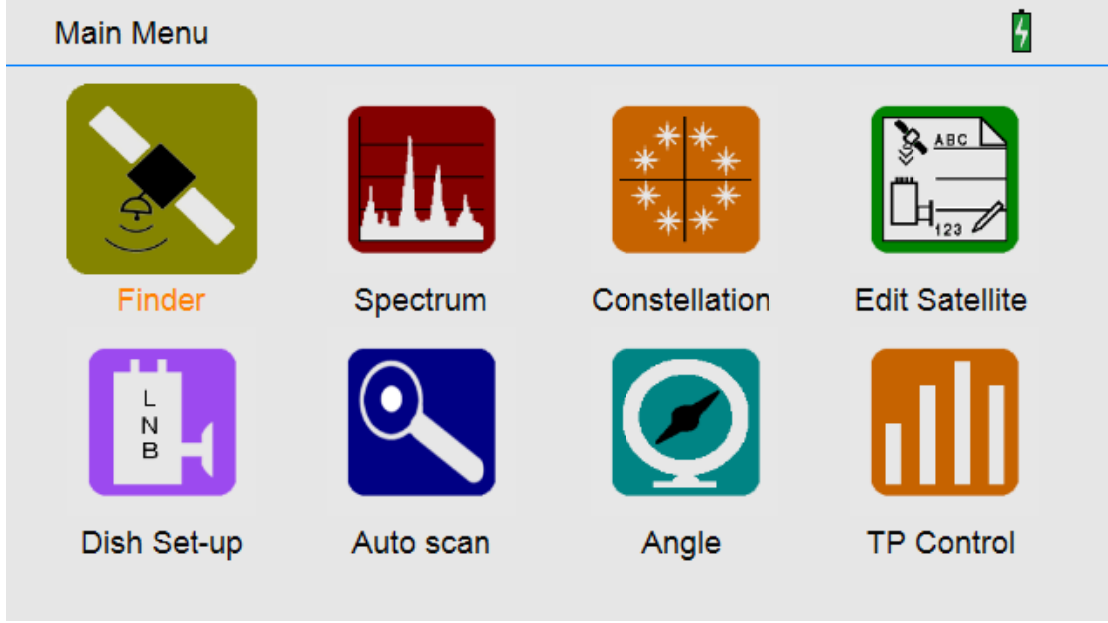


1-0

[▲/▼/◀/▶] yön tuşlarıyla menüde gezinebilirsiniz.

Öğeler	Talimatlar
Uydu	[OK] tuşuna basarak uydu menüsü açın (1-1)
Karasal	[OK] tuşuna basarak karasal menüsünü açın (2-1)
Kablo	[OK] tuşuna basarak karasal menüsünü açın (3-1)
Kayıt	[OK] tuşuna basarak Kayıt menüsünü açın (4-1)
Sistem	[OK] tuşuna basarak Sistem menüsü açın (5-1)
USB	[OK] tuşuna basarak USB menüsünü açın (6-1)

2.1 Uydu




1-1

Bu menu DVB-S menüsü içindir.[▲/▼/◀/▶] tuşlarıyla menüde gezinebilirsiniz.

Öğeler	Talimatlar
Bulucu	[OK] tuşuna basarak Bulucu menüsünü açın(1-1-1)
Spektrum	[OK] tuşuna basarak Spektrum menüsü açın(1-2-1)
Konselasyon	[OK] tuşuna basarak Konselasyon menüsü açın(1-3-1)
Uydu Düzenle	[OK] tuşuna basarak Uydu Düzenle menüsünü açın(1-4-1)
Çanak Ayarı	[OK] tuşuna basarak Çanak Ayarı menüsünü açın(1-5-1)
Oto Arama	[OK] tuşuna basarak Oto Arama menüsünü açın(1-6-1)
Açı	[OK] tuşuna basarak Açı menüsünü açın(1-7-1)
TP Kontrol	[OK] tuşuna basarak TP Kontrol menüsünü açın(1-8-1)

2.1.1 Uydu>Bulucu

Satellite > Satellite Finder 78.2 mA 13.1 V 13V 22K 

Satellite HOTBIRD 6,7A,8


Transponder 10892/H/27500


Search OK





LOCK DVB-S/QPSK 09750 / 10600 13.0E

PWR: -63 dBm C/N: 09.95 dB

FEC: 3/4 BER 2.3E-6

Strength  68 %

Quality  65 %

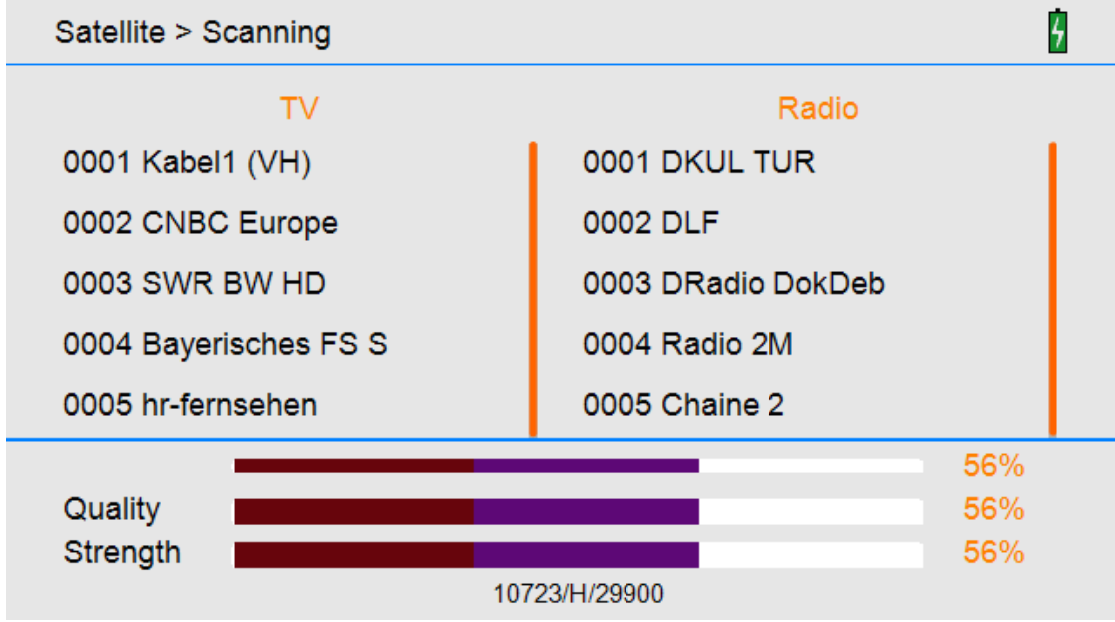
 Confirm  LNB  Zoom  Save

1-1-1

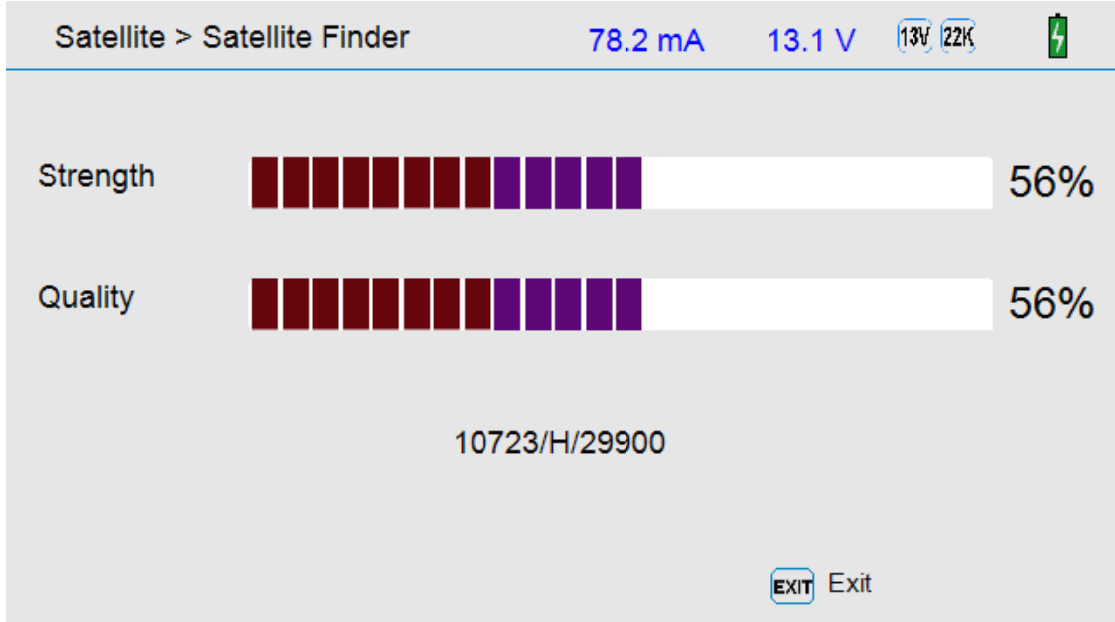
[▲/▼] tuşlarıyla menüde gezinin

Öğeler	Talimatlar
78.2 mA	LNB portunun besleme akımı
13.1 V	LNB portunun besleme gerilimi
13V	LNB nin güç kaynağı durumu. Değerler 13V, 18V veya Kapalı
22K	LNB'nin 22K durumu. Değerler 22K veya Kapalı
Uydu	Uyduyu seçme ve gösterme. [◀/▶] yön tuşlarıyla değiştirme, veya [OK] tuşuna basarak uydu listesini görüntüleme.
Transponder	Transponderi seçme ve gösterme. [◀/▶] yön tuşlarıyla değiştirme veya [OK] tuşuna basarak transponder listesini görüntüleme. Ayrıca sayı tuşlarını kullanarak elle kendiniz ekleyebilirsiniz.
Arama	[OK] tuşuna basarak Arama menüsüne girebilirsiniz (1-1-2)

[F3]	Bu tuşa tıklayarak Güç ve Kaliteyi yakından görebilirsiniz (1-1-3)
------	--

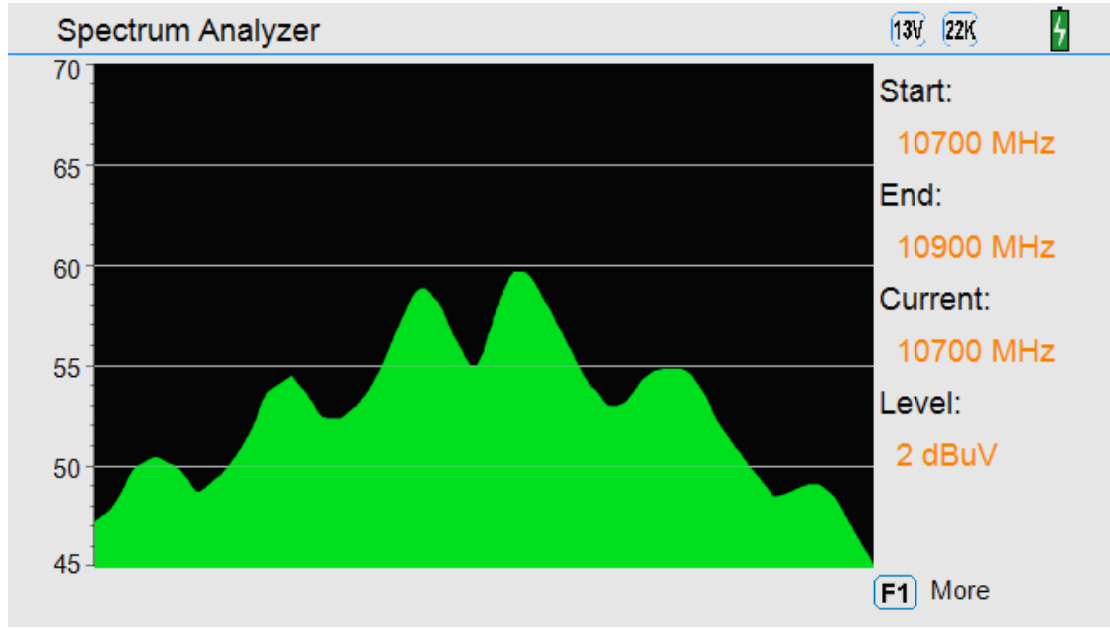


1-1-2



1-1-3

2.1.2 Spektrum Analizi



1-2-1

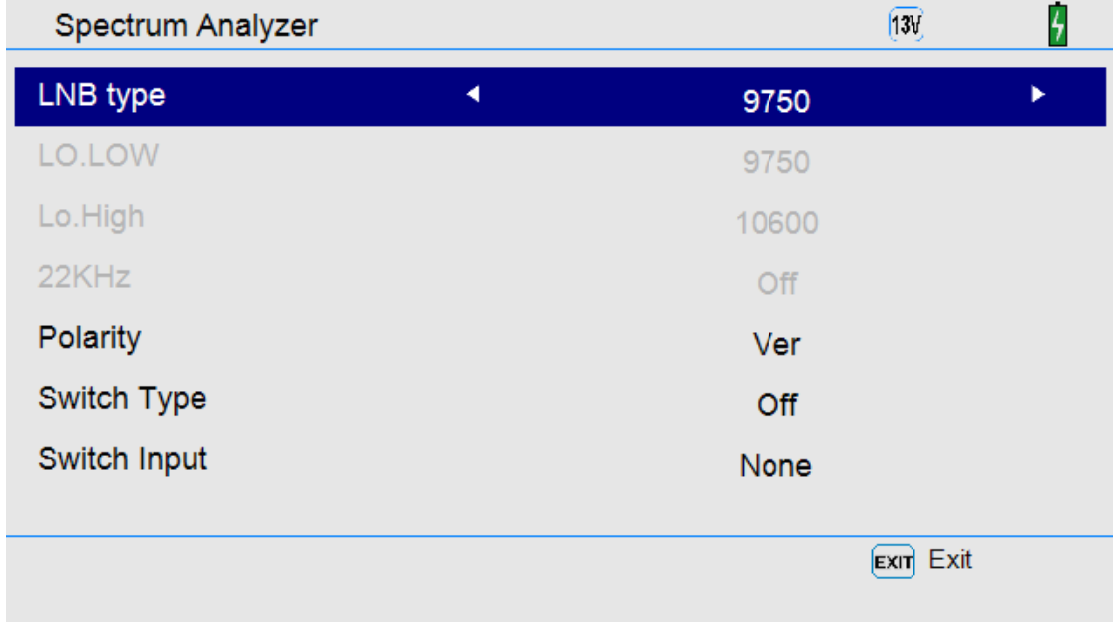
[F1] tuşuna basarak daha fazla bilgi görüntülenebilir (1-2-2).



1-2-2

Öğeler	Talimatlar
[F1]	Spektrum absisini Tam, 200MHz ve 400MHZ, FULL olarak değiştirmek için bu düğmeyi kullanınız. Daha küçük aralık aralık frekansların daha net bir şekilde sinyal durumunu gösterecektir.
[F2]	Bu tuşa basarak LNB menüsüne girip LNB parametrelerini ayarlayabilirsiniz(1-2-3).Tüm ayarlarınızı yaptıktan sonra [F4] tuşuna basarak kaydedin ve [EXIT] tuşuna basarak Spektrum menüsüne dönüş yapın (1-2-1)

[F3]	Bu tuşa basarak Yatay veya Dikey arası geçiş yapabilirsiniz
[F4]	Bu tuşa basarak duraklatabilirsiniz
[OK]	Frekans absisini belirledikten sonra bu tuşa basın, system frekans arama menüsüne girecektir(1-2-4), bu tuşa tıklayarak arama işlemine başlayınız.

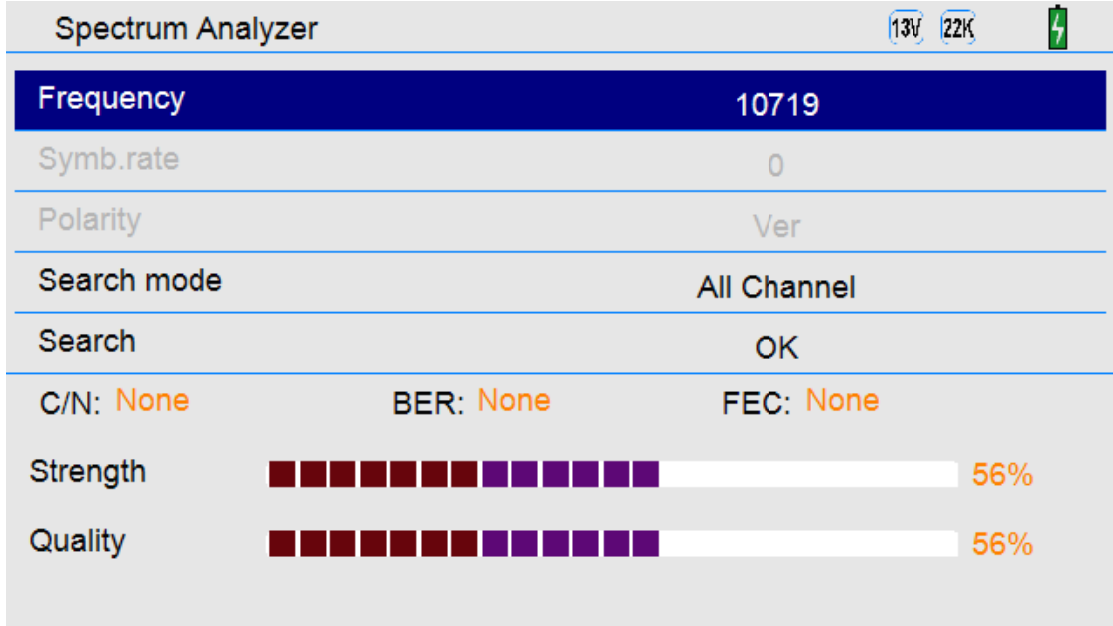


1-2-3

[▲/▼] tuşlarıyla menüde gezinin

Öğeler	Talimatlar
LNB Tipi	LNB Tipini belirleyin, [◀/▶] tuşlarıyla değiştirebilirsiniz.
LO.LOW	Düşük yerel osilatör değerini görüntüleme. LNB tipi özelleştirildiğinde LO.LOW değerini girmek için dijital düğmeleri kullanın.
LO.HIGH	Yüksek yerel osilatör değerini görüntüleme. LNB tipi özelleştirildiğinde LO.HIGH değerini grimek için dijital düğmeleri kullanın.
22K	22K değerini belirleyin. [◀/▶] tuşlarını kullanarak AÇIK/KAPALI/Oto seçenekleri arasında seçin yapın. Varsayılan ayar Otomatik seçilidir.

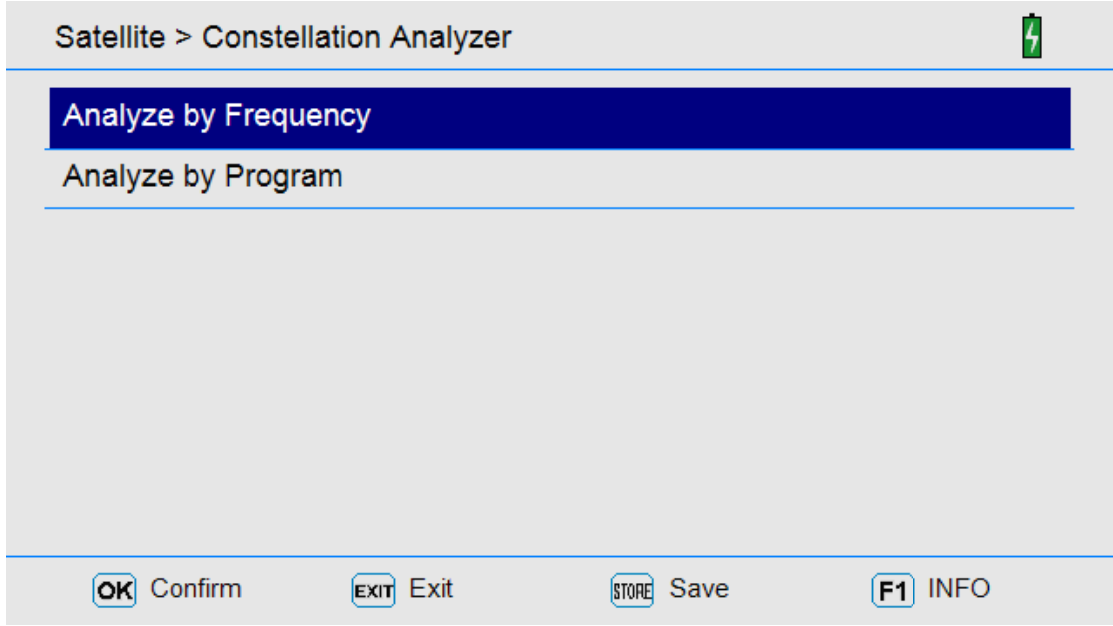
LNB Gücü	Anten gücünü ayarlayın. [◀/▶]tuşlarını kullanarakOto/13V/18V/KAPALI seçenekleri arasında seçin yapın. Varsayılan olarak Otomatik seçilidir.
Switch Tipi	DiSEqC seçimini yapınız. [◀/▶]tuşlarını kullanarak Hiçbiri/DiSEqC1.0/DiSEqC1.1seçenekleri arasında seçim yapın. Varsayılan olarak Hiçbiri seçilidir.
Switch Giriş	DiSEqC 1.0 veya DiSEqC1.1's seçimin yapın. Varsayılan olarak Hiçbiri seçilidir



1-2-4

Öğeler	Talimatlar
Frekans	Frekansı gösterir
Sem.oranı	Sembol oranını gösterir
Polarite	Polariteyi gösterir
Arama modu	Arama yapmak istediğiniz kanal modunun seçimini yapınız. [◀/▶] tuşlarına basarak HEPSİ veya FTA olarak seçin yapabilirsiniz.
Arama	[OK] tuşuna basarak arama işlemine başlayabilirsiniz.

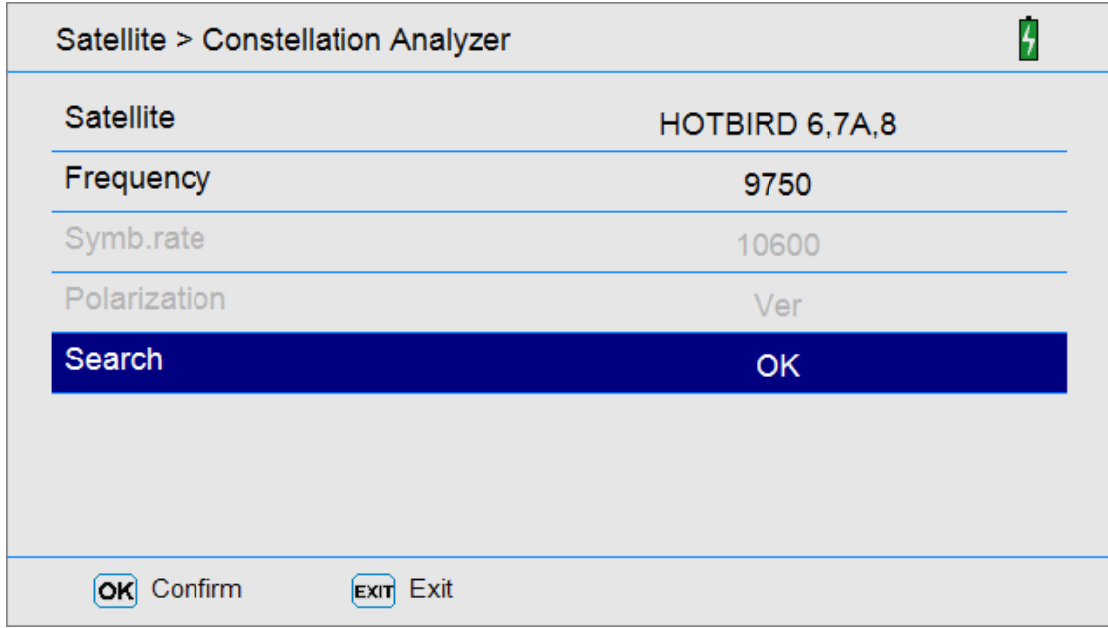
2.1.3 Uydu>Konselasyon



1-3-1

[▲/▼] tuşlarıyla menüde gezinebilirsiniz.

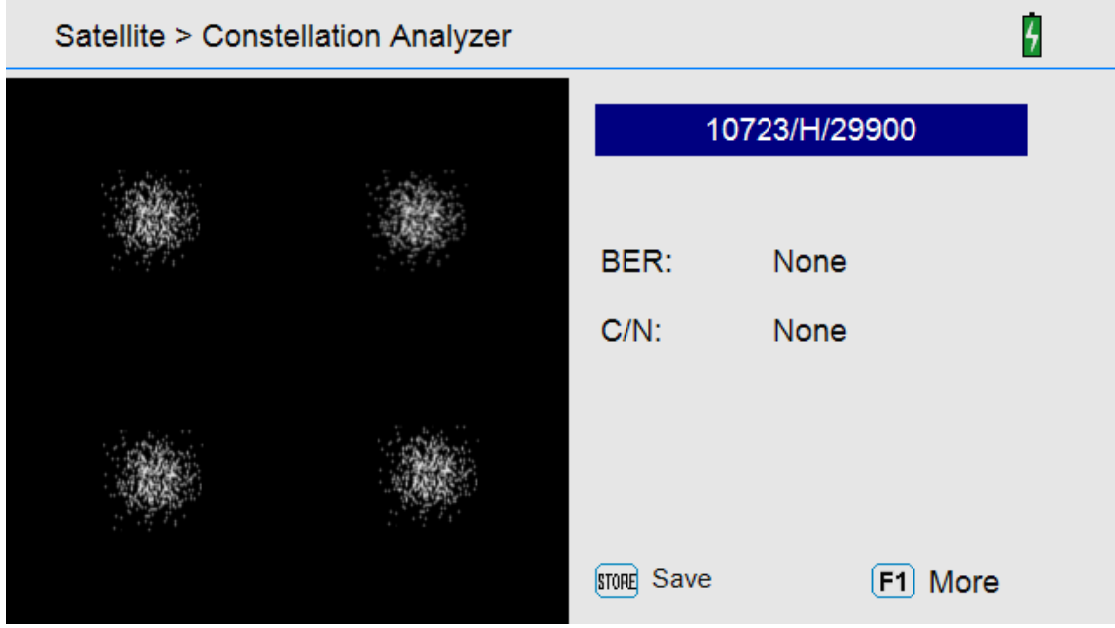
Öğeler	Taliamentlar
Frekansa Göre Analiz	[OK] tuşuna basarak frekansı seçiniz(1-3-2)
Programa Göre Analiz	Eğer program boş değilse Konseleasyon menüsünde [OK] tuşuna basarak arama yapabilirsiniz.



1-3-2

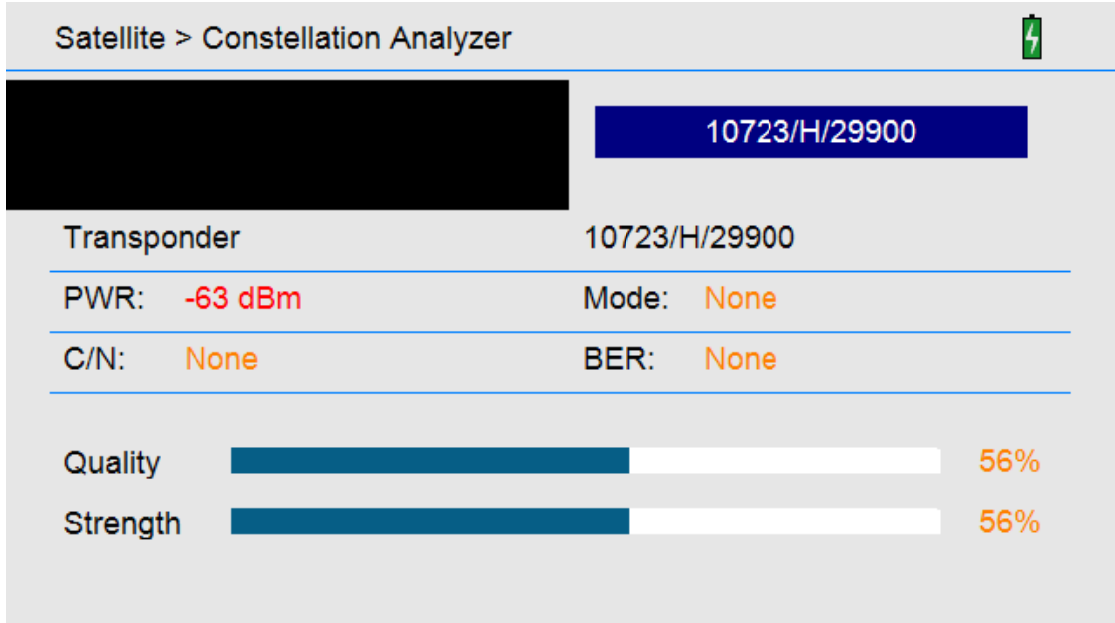
[▲/▼] tuşlarıyla menüde gezinebilirsiniz.

Öğeler	Talimatlar
Uydu	Uyduları görüntüleyip seçim yapabilirsiniz. [◀/▶]tuşlarıyla uyduyu seçin, ya da [OK] tuşuna basarak uydu listesini açın.
Frekans	Frekansları görüntüleyip seçim yapabilirsiniz.[◀/▶]tuşlarıyla frekansı seçin, ya da [OK] tuşuyla frekans listesini açın.
Sem. oranı	Sembol oranını görüntüleme
Polarizasyon	Polarizasyon görüntüleme
Arama	[OK] tuşuna basarak "Uydu>Konselasyon Analizi" menü(1-3-3)



1-3-3

Öğeler	Talimatlar
[▲/▼]	Bu iki butonla transponderler arası değişim yapabilirsiniz
[STORE]	Bu tuşa tıklayarak o anki bilgiyi kaydedebilirsiniz
[F1]	Bu tuşa basarak daha fazla bilgi görüntüleyebilirsiniz (1-3-4)

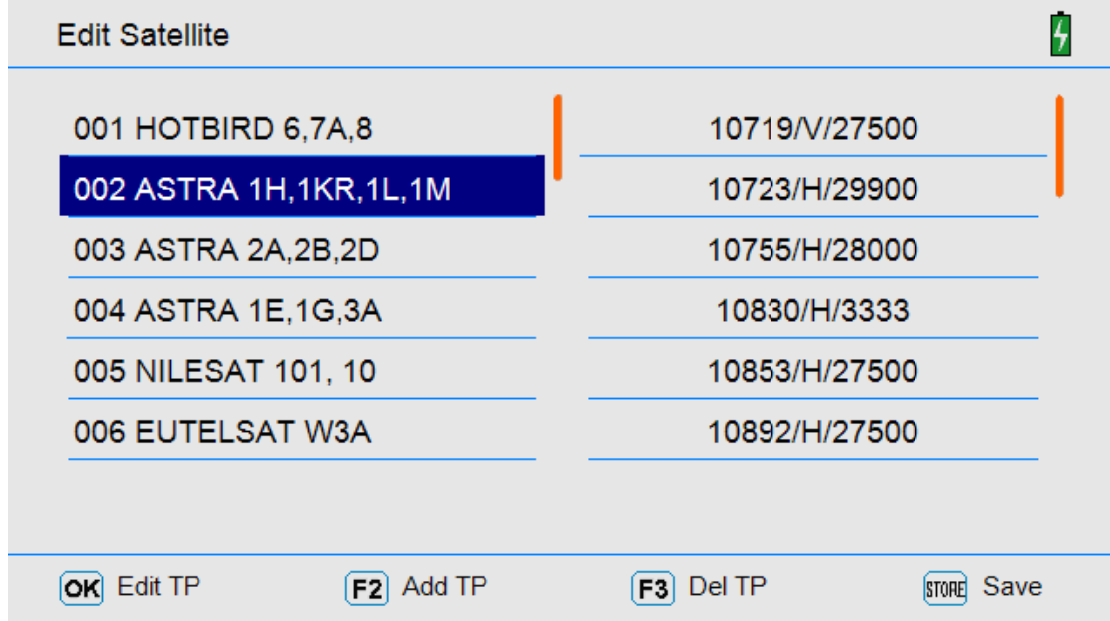


1-3-4

2.1.4 Uydu>Uydu Düzenleme

[◀/▶] tuşlarıyla uydu ve transponder listesi arasında gezinebilirsiniz.


2.1.4.1 Uydu Düzenleme (uydu seçildiğinde)



1-4-1

[▲/▼] tuşlarıyla gezinebilirsiniz.

Öğeler	Talimatlar
[OK]	Tuşuyla düzenleme menüsünü görüntüleyebilirsiniz(1-4-2)
[F2]	Bu tuşa basarak yeni uydu ekleyebilirsiniz. Adım 1: Uydu adını belirleyin, boylam ve yönü belirleyin(1-4-3) Adım 2: Uydunun anten parametrelerini belirleyin(1-4-4)
[F3]	Seçili olan uyduyu silmek için kullanın. Ekranda size bir uyarı çıkacaktır buna göre onaylama veya iptal işlemini yapabilirsiniz.(1-4-5)
[STORE]	Bu tuşa basarak tüm değişiklikleri kaydedebilirsiniz.

Edit Satellite 

001 HOTBIRD 6,7A,8	10719/V/27500
002 ASTRA 1H,1KR,1L,1M	10723/H/29900
003 ASTRA 2A,2B	5/H/28000
004 ASTRA 1E,1G	30/H/3333
005 NILESAT 101,	3/H/27500
006 EUTELSAT W3A	10892/H/27500

Edit Satellite

Name 002 ASTRA 1


Longitude 0.1°

Location East

OK Cancel

OK Edit Sat **F2** Add Sat **F3** Del Sat **STORE** Save

1-4-2

Edit Satellite 

001 HOTBIRD 6,7A,8	10719/V/27500
002 ASTRA 1H,1KR,1L,1M	10723/H/29900
003 ASTRA 2A,2B	5/H/28000
004 ASTRA 1E,1G	30/H/3333
005 NILESAT 101,	3/H/27500
006 EUTELSAT W3A	10892/H/27500

Add satellite - Step 1

Name 002 ASTRA 1


Longitude 0.1°

Location East

Cancel Next

OK Edit Sat **F2** Add Sat **F3** Del Sat **STORE** Save

1-4-3

Edit Satellite 

001 HOTBIRD 6,7A,8	10719/V/27500
002 ASTRA 1H,1K	10723/H/29900
003 ASTRA 2A,2B	10725/H/28000
004 ASTRA 1E,1G	10730/H/3333
005 NILESAT 101	10733/H/27500
006 EUTELSAT W3A	10732/H/27500

Add satellite - Step 2

LNB type ◀ 9750 ▶

LO.LOW 9750

LO.HIGH 0


LNB power Off

22KHz Off

Cancel Finish

OK Edit Sat **F2** Add Sat **F3** Del Sat **STORE** Save

1-4-4

Edit Satellite 

001 HOTBIRD 6,7A,8	10719/V/27500
002 ASTRA 1H,1KR,1L,1M	10723/H/29900
003 ASTRA 2A,2B	10725/H/28000
004 ASTRA 1E,1G	10730/H/3333
005 NILESAT 101	10733/H/27500
006 EUTELSAT W3A	10892/H/27500

ATTENTION

Do you want to delete this satellite?

Confirm Cancel

OK Edit TP **F2** Add TP **F3** Del TP **STORE** Save

1-4-5

2.1.4.2 Transponder düzenleme (transponder seçildiği zaman)


Edit Satellite

001 HOTBIRD 6,7A,8	10719/V/27500
002 ASTRA 1H,1KR,1L,1M	10723/H/29900
003 ASTRA 2A,2B,2D	10755/H/28000
004 ASTRA 1E,1G,3A	10830/H/3333
005 NILESAT 101, 10	10853/H/27500
006 EUTELSAT W3A	10892/H/27500

[OK] Edit TP
[F2] Add TP
[F3] Del TP
[STORE] Save

1-4-6

Öğeler	Talimatlar
[OK]	Tuşuyla transponder menüsünü görüntüleyebilirsiniz(1-4-7)
[F2]	Bu tuşa tıklayarak yeni transponder ekleyebilirsiniz(1-4-8)
[F3]	Seçili olan transponderi silmek için kullanabilirsiniz.Ekranda size bir uyarı çıkacaktır buna göre onaylama veya iptal işlemini yapabilirsiniz.(1-4-9)
[STORE]	Bu tuşa basarak tüm değişiklikleri kaydedebilirsiniz.

Edit Satellite 


001 HOTBIRD 6,7A,8	10719/V/27500
002 ASTRA 1H,1KR,1L,1M	10723/H/29900
003 ASTRA 2A,2B,	5/H/28000
004 ASTRA 1E,1G,	0/H/3333
005 NILESAT 101,	3/H/27500
006 EUTELSAT W3A	10892/H/27500

Edit Transponder

Frequency	0
Pol	Ver
Symb.rate	0
OK	Cancel

OK Edit TP **F2** Add TP **F3** Del TP **STORE** Save

1-4-7

Edit Satellite 


001 HOTBIRD 6,7A,8	10719/V/27500
002 ASTRA 1H,1KR,1L,1M	10723/H/29900
003 ASTRA 2A,2B,	5/H/28000
004 ASTRA 1E,1G,	0/H/3333
005 NILESAT 101,	3/H/27500
006 EUTELSAT W3A	10892/H/27500

Add Transponder

Frequency	0
Pol	Ver
Symb.rate	0
OK	Cancel

OK Edit TP **F2** Add TP **F3** Del TP **STORE** Save

1-4-8

Edit Satellite 

001 HOTBIRD 6,7A,8	10719/V/27500
002 ASTRA 1H,1KR,1L,1M	10723/H/29900
003 ASTRA 2A,2B	/H/28000
004 ASTRA 1E,1G	0/H/3333
005 NILESAT 101,	/H/27500
006 EUTELSAT W3A	10892/H/27500






ATTENTION

Do you want to delete this TP?

Edit TP
 Add TP
 Del TP
 Save

1-4-9

2.1.5 Uydu>Anten Ayarı


Satellite > Dish Set-up 	
Satellite	HOTBIRD 6,7A,8
LNB type	Customised
LO.LOW	9750
LO.HIGH	10600
22KHz	AUTO
LNB power	AUTO
Switch Type	SCD2 PORT D
Switch Input	None
Centre Freq	0000
Motor	Fixed
 Confirm  Exit  Save  Auto DiSEqC	

1-5-1

[▲/▼] tuşlarıyla menüde gezinebilirsiniz.

Öğeler	Talimatlar
Uydu	Uyduyu görüntüleyip seçim yapabilirsiniz. [◀/▶] tuşlarıyla uyduyu seçebilir ya da [OK] tuşuyla uydu listesini görüntüleyebilirsiniz.
LNB Tipi	LNB tipini ayarlayın, [◀/▶] tuşlarıyla değiştirebilirsiniz. Varsayılan UNIVERSAL
LO.LOW	Düşük yerel osilatör değerini görüntüleme. LNB tipi özelleştirildiğinde LO.LOW değerini girmek için dijital düğmeleri kullanın.
LO.HIGH	Yüksek yerel osilatör değerini görüntüleme. LNB tipi özelleştirildiğinde LO.HIGH değerini grimek için dijital düğmeleri kullanın.
22KHz	22K değerini belirleyin. [◀/▶] tuşlarını kullanarak AÇIK/KAPALI/Oto seçenekleri arasında seçin yapın. Varsayılan ayar Otomatik seçilidir.
LNB Gücü	Anten gücünü ayarlayın. [◀/▶] tuşlarını kullanarak Oto/13V/18V/KAPALI seçenekleri

	arasında seçin yapın. Varsayılan olarak Otomatik seçilidir.
Switch Tipi	DiSEqC seçimini yapınız. [◀/▶]tuşlarını kullanarak Hiçbiri/DiSEqC1.0/DiSEqC1.1seçenekleri arasında seçim yapın. Varsayılan olarak Hiçbiri seçilidir.
Switch Giriş	DiSEqC 1.0 veya DiSEqC1.1's seçimin yapın. Varsayılan olarak Hiçbiri seçilidir
Merkez Frek	
Motor	Motor tipini belirleyin. [◀/▶]tuşlarıyla Sabit / DiSEqC1.2/USALS arasında seçim yapabilirsiniz. Varsayılan Sabit
[F1]	Tuşuna basarak OTO DiSEqC özelliğini kullanabilirsiniz (1-5-2)

Satellite > Dish Set-up 

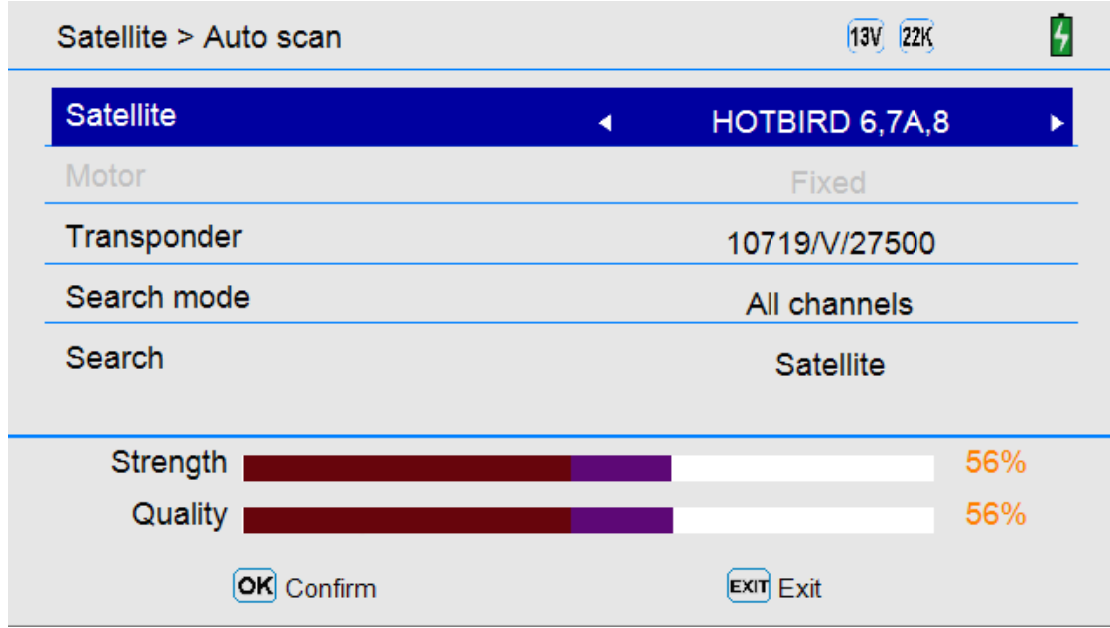
Satellite	HOTBIRD 6,7A,8	
LNB type	◀	Customised ▶
LO.LOW		9750
LO.HIGH		10600
22KHz		AUTO
LNB power		AUTO
Switch Type		2 PORT D
Switch Input		None
Centre Freq		0000
Motor		Fixed

Auto DiSEqC
Please wait...

Confirm
 Exit
 Save
 Auto DiSEqC

1-5-2

2.1.6Uydu>Oto Arama




1-6-1

[▲/▼] tuşlarıyla menüde gezinebilirsiniz.

Öğeler	Talimatlar
Uydu	İstediğiniz uyduyu[◀/▶] tuşlarıyla seçebilir ya da [OK] tuşuna basarak uydu listesini görüntüleyebilirsiniz.
Motor	Varsayılan olarak "ANTEN AYARI" menüsündedir. "ANTEN AYARI" menüsüne girmediğiniz takdirde ayar yapamazsınız.
Transponder	İstediğiniz transponderi seçin, LOCK ışıkları yanacak ve TP'de sinyal varsa uyarı sesi verecektir.
Arama modu	İstediğiniz kanal modunu seçerek arama yapın. [◀/▶]tuşlarıyla Tüm Kanallar veya FTA kanallar olarak seçebilirsiniz.
Arama	Arama kapsamını seç, Uydu /Transponder/Kör/NIT. [OK] tuşuna basarak aramaya başlayabilirsiniz(1-1-2)

2.1.7 Uydu>Açı Hesaplama

Satellite > Angle Calculation 🔋

Satellite	HOTBIRD 6,7A,8	
Longitude	0.1°	
Location	East	
Latitude	0.1°	
Hemisphere	North	
Calculation	OK	
Azimuth	°	
Elevation	° Pol °	

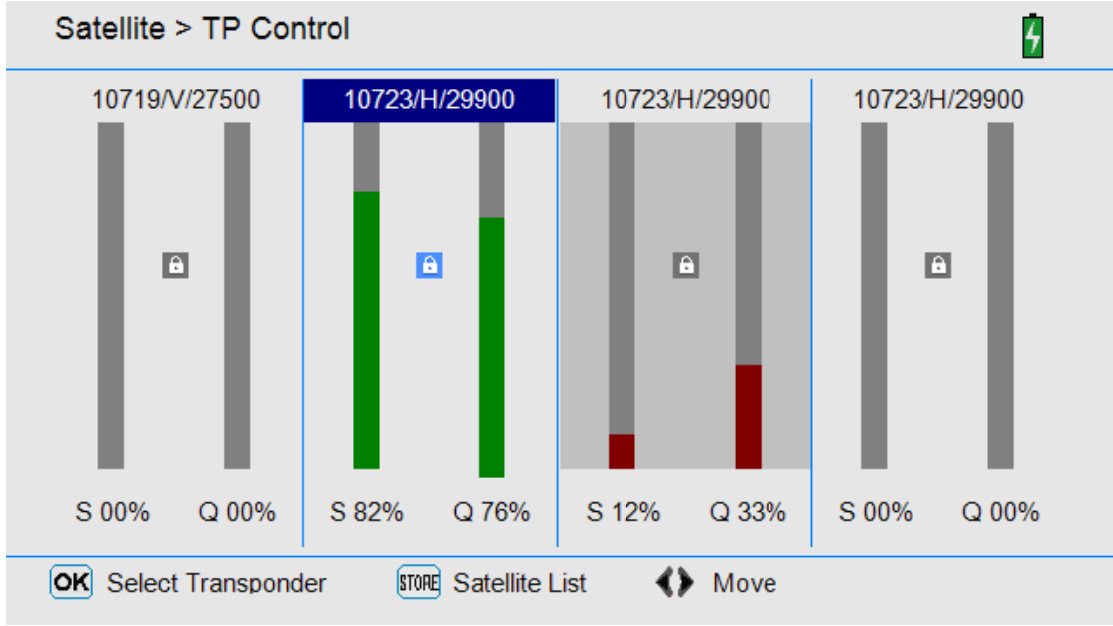
OK Confirm
 EXIT Exit

1-7-1

[▲/▼] tuşlarıyla menüde gezinebilirsiniz.

Öğeler	Talimatlar
Satellite	[◀/▶] tuşlarıyla uydu seçimini yapın ya da [OK] tuşuyla uydu listesini görüntüleyin
Boylam	0~9 nümerik tuşlarını kullanarak boylamı girin.
Yön	Yönü belirleyin. Yön tuşlarıylaDoğu/Batı olarak seçimi yapın.
Enlem	0~9 nümerik tuşlarını kullanarak enlemi girin.
Yarımküre	Yarımküreyi belirleyin. Yön tuşlarıylaGüney/Kuzey olarak seçimi yapın.
Hesaplama	[OK] tuşuna basarak azimuth, elevasyon ve polaritesini hesaplayın. Sonuçlar hem yazılı hem görsel olarak gösterilir.
Azimuth	Seçilen uydunun azimuth değerini gösterir
Elevasyon	Seçilen uydunun elevasyon oranını gösterir

Polarite	Seçilen uydunun polarite açısını gösterir
----------	---

2.1.8Uydu> TP Kontrol

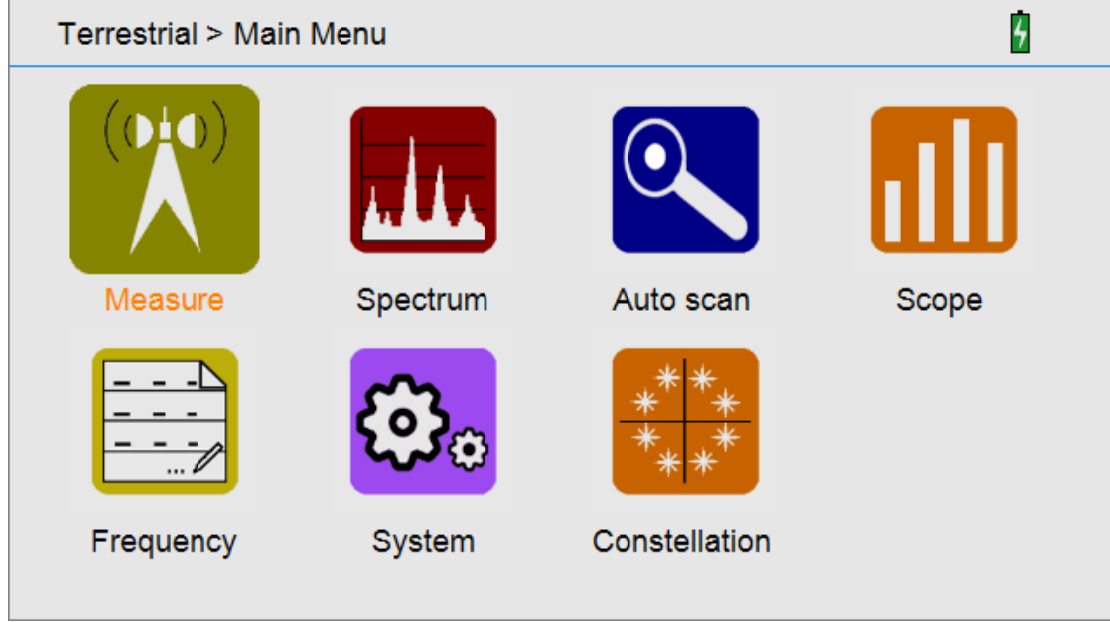
1-8-1

Seçili 5 transponderin Güç ve Kalitesini gösterir

Öğeler	Talimatlar
[OK]	Transponder seç
[STORE]	Uydu listesini görüntüle
[◀▶]	Odak noktasını değiştir

2.2 Karasal

Bu menu DVB-T fonksiyonları içindir.(2-1)




2-1

[▲/▼/◀/▶] yön tuşlarıyla menüde gezinebilirsiniz.

Öğeler	Talimatlar
Ölçüm	[OK] tuşuna basarak ilgili menüye giriş yapabilirsiniz(2-1-1)
Spektrum	[OK] tuşuna basarak ilgili menüye giriş yapabilirsiniz(2-2-1)
Oto arama	[OK] tuşuna basarak ilgili menüye giriş yapabilirsiniz(2-3-1)
Kapsam	[OK] tuşuna basarak ilgili menüye giriş yapabilirsiniz(2-4-1)
Frekans	[OK] tuşuna basarak ilgili menüye giriş yapabilirsiniz (2-5-1)
Sistem	[OK] tuşuna basarak ilgili menüye giriş yapabilirsiniz (2-6-1)
Konselasyon	[OK] tuşuna basarak ilgili menüye giriş yapabilirsiniz (2-7-1)

2.2.1 Karasal > Ölçüm

Terrestrial > Measure 5V 

Channel No. 6


Frequency 177.05 MHz


Band Width 7M




Search **OK**

Level: **-63 dBm** **UNLOCK** BER:

C/N: PER:

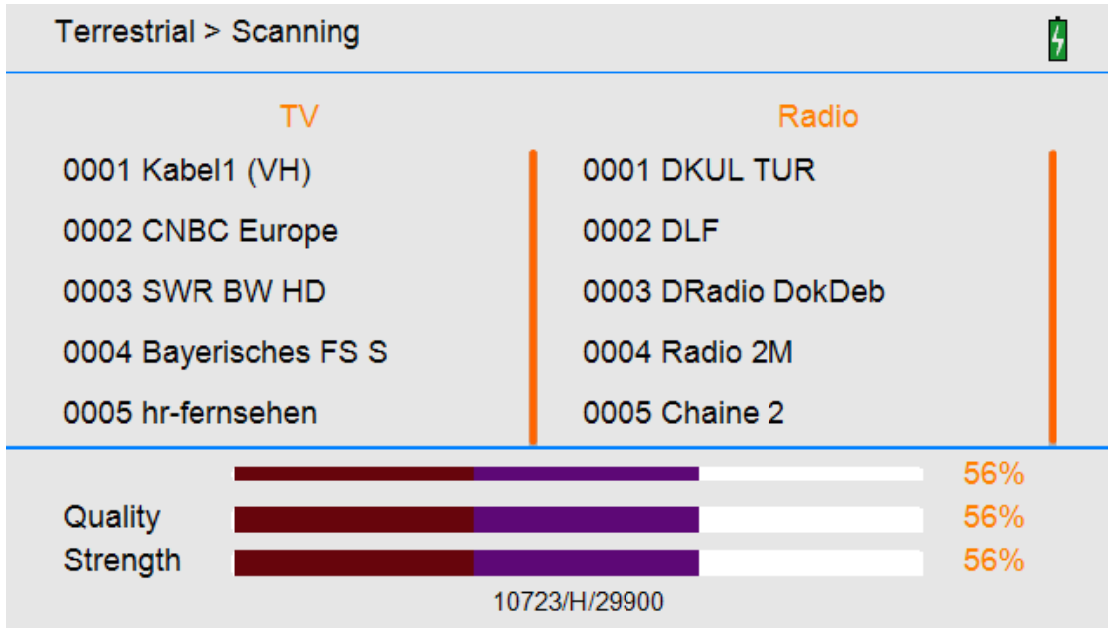
Strength  **56%**

Quality  **56%**

 Confirm  Zoom  Save

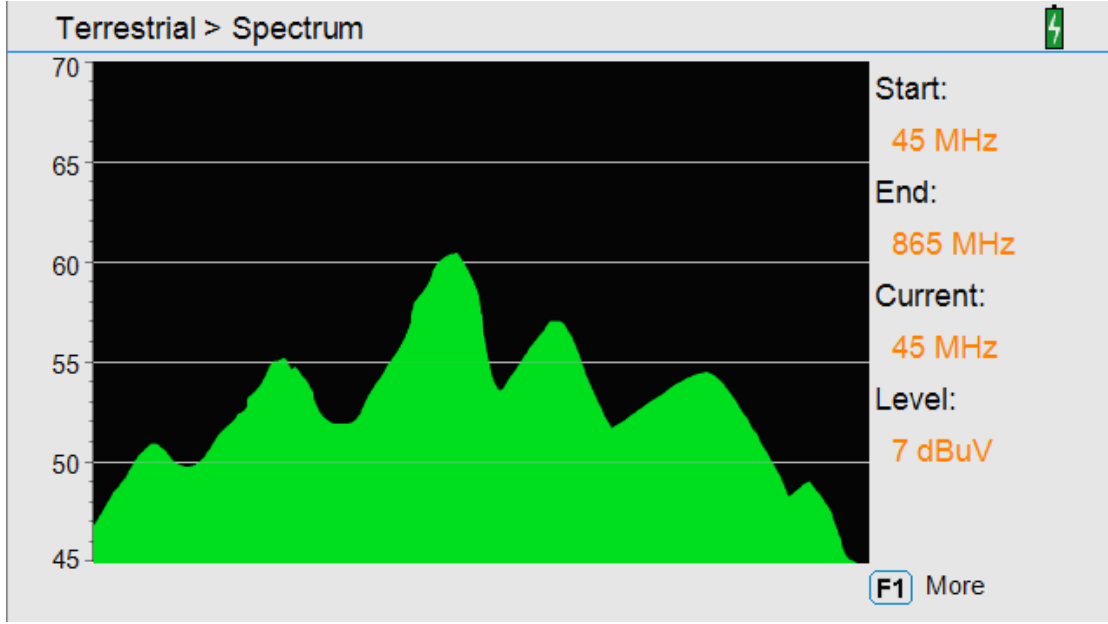
2-1-1

Öğeler	Talimatlar
Kanal NO.	Kanal NO. seçimi. [◀/▶] tuşlarıyla kanal seçimi yapabilir ya da [OK] tuşuyla tüm listeyi görüntüleyebilirsiniz.
Frekans	Frekans görüntüleme
Bant Genişliği	Bant genişliğini görüntüleme
Arama	[OK] tuşuna basarak arama işlemine başlayabilirsiniz(2-1-2)



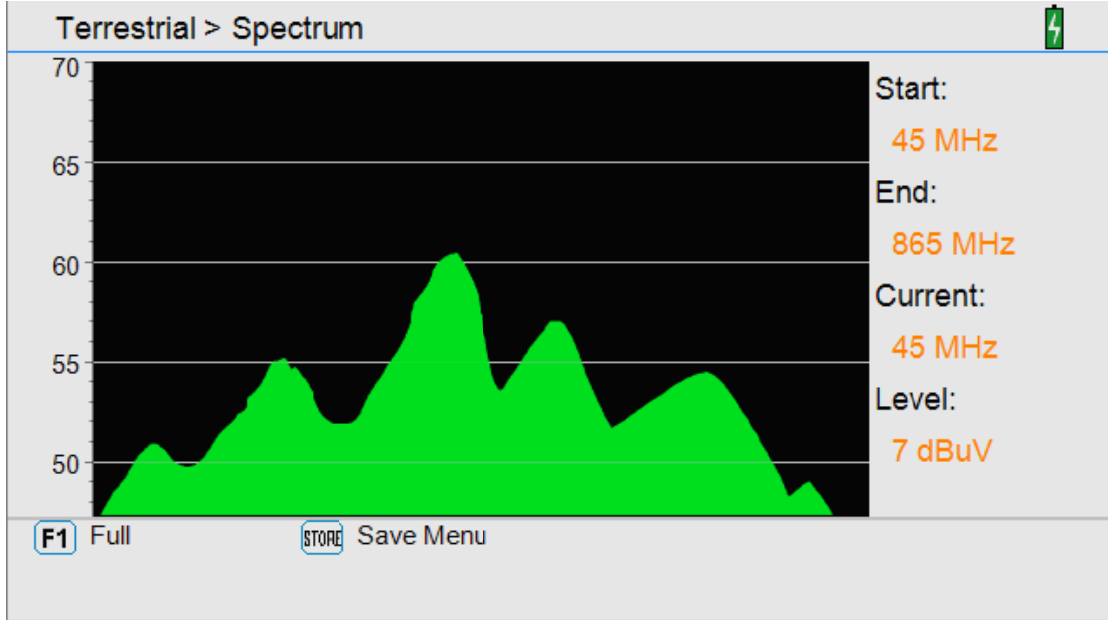
2-1-2

2.2.2 Karasal > Spektrum



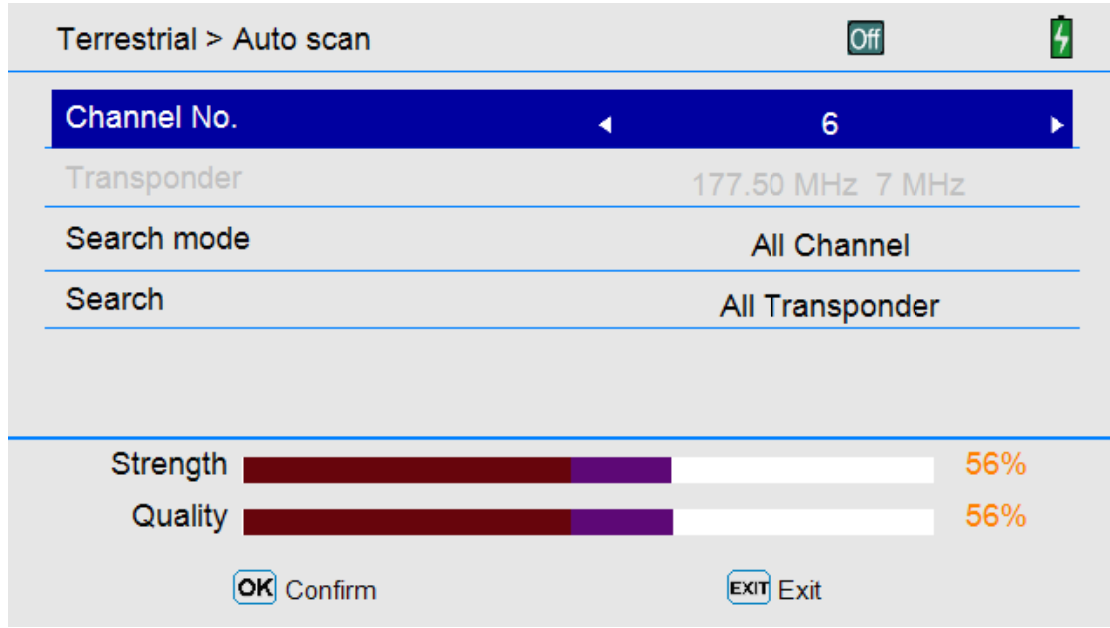
2-2-1

[F1] tuşuna basarak daha fazla bilgi görüntülenebilir(2-2-2).



2-2-2

Öğeler	Talimatlar
[F1]	Spektrum absisini Tam, 200MHZ ve 400MHZ, FULL olarak değiştirmek için bu düğmeyi kullanınız. Daha küçük aralık aralık frekansların daha net bir şekilde sinyal durumunu gösterecektir.
[STORE]	Bu tuşa basarak kaydedebilirsiniz

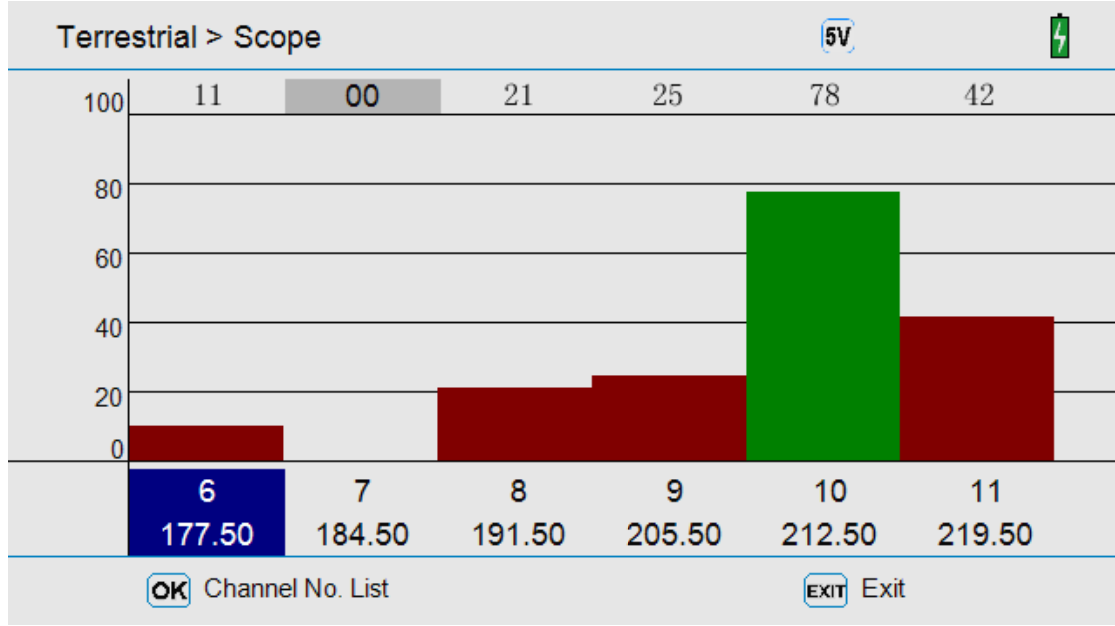
2.2.3 Karasal > Oto arama

2-3-1

[▲/▼] tuşlarına basarak gezinebilirsiniz

Öğeler	Talimatlar
Kanal No.	Kanal NO. seçimi. [◀/▶] tuşlarıyla kanal seçimi yapabilir ya da [OK] tuşuyla tüm listeyi görüntüleyebilirsiniz.
Transponder	Transponder bilgisi görüntüleme
Arama Modu	İstediğiniz kanal modunu seçerek arama yapın. [◀/▶] tuşlarıyla Tüm Kanallar veya FTA kanallar olarak seçebilirsiniz.
Arama	Arama kapsamını seç, Uydu /Transponder/Kör/NIT. [OK] tuşuna basarak arama işlemine başlayabilirsiniz(2-1-2)

2.2.4 Karasal > Kapsam



2-4-1

Bu menu her frekansın sinyalini gösterir.

Öğeler	Talimatlar
[OK]	Kanal NO. yu göstermek için bu tuşa basınız
[◀/▶]	Odaklanmanın konumunu değiştirme

2.2.5 Karasal > Frekans Tablosu

Terrestrial > Frequency Table				
ID	Channel No.	Frequency	T/T2	Band Width
1	6	177.5	T2	7 Mz
2	7	184.5	T2	7 Mz
3	8	191.5	T2	7 Mz
4	9	205.5	T2	7 Mz
5	10	212.5	T2	7 Mz
6	11	219.5	T2	7 Mz
7	12	226.5	T2	7 Mz

OK Enter Edit Mode

2-5-1

[▲/▼] tuşlarına basarak gezinebilirsiniz

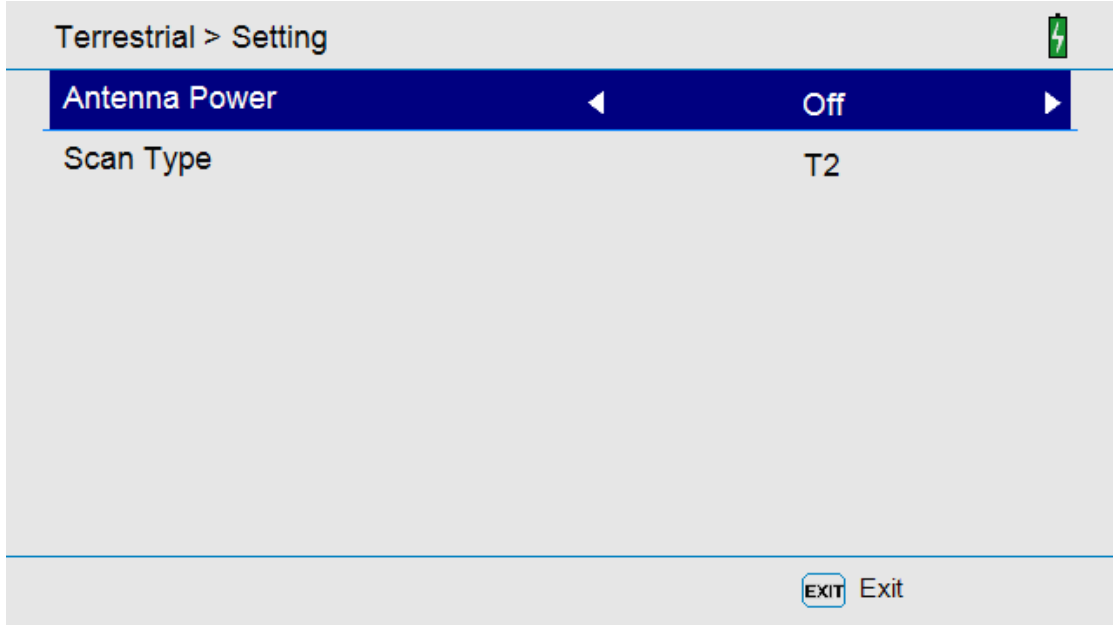
[OK] tuşuna basarak düzenleme menüsüne girebilirsiniz (2-5-2)

Terrestrial > Frequency Table				
ID	Channel No.	Frequency	T/T2	Band Width
1	6	177.5	T2	7 Mz
2	7	184.5	T2	7 Mz
3	8	191.5	T2	7 Mz
4	9	205.5	T2	7 Mz
5	10	212.5	T2	7 Mz
6	11	219.5	T2	7 Mz
7	12	226.5	T2	7 Mz

OK Enter Edit Mode ◀▶ Change Item ◆ Change Value

2-5-2

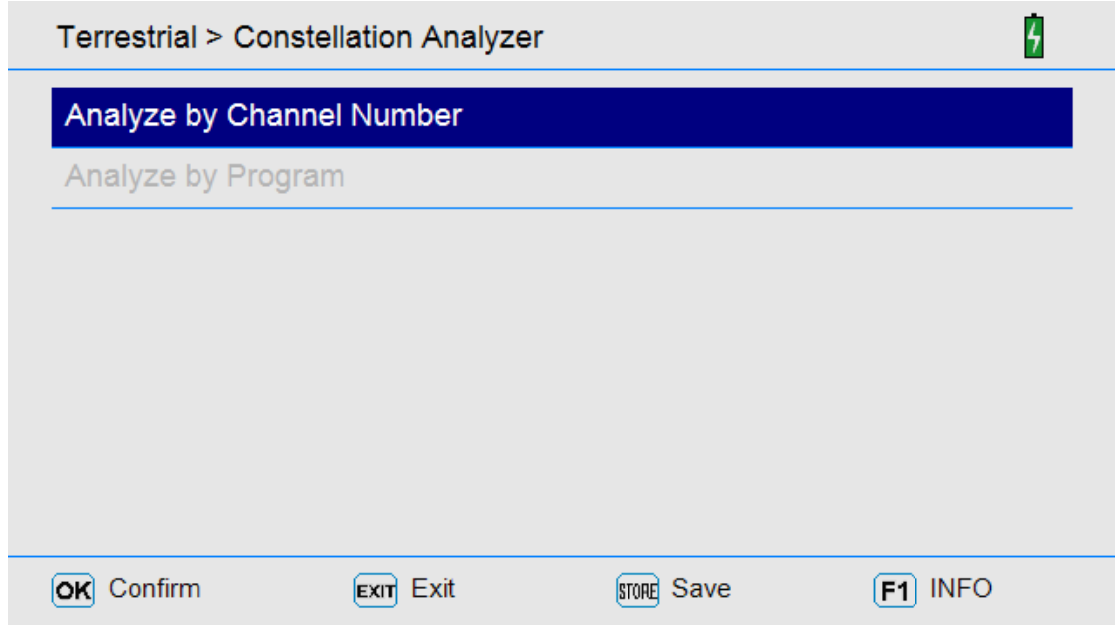
Öğeler	Talimatlar
[OK]	Düzenleme menüsünden çıkış
[◀/▶]	"Frekans", "T/T2" ve "Bant Genişliği" arasında değişim
[▲/▼]	Deđeri değiştir

2.2.6 Karasal > Ayar

2-6-1

[▲/▼] tuşlarına basarak gezinebilirsiniz

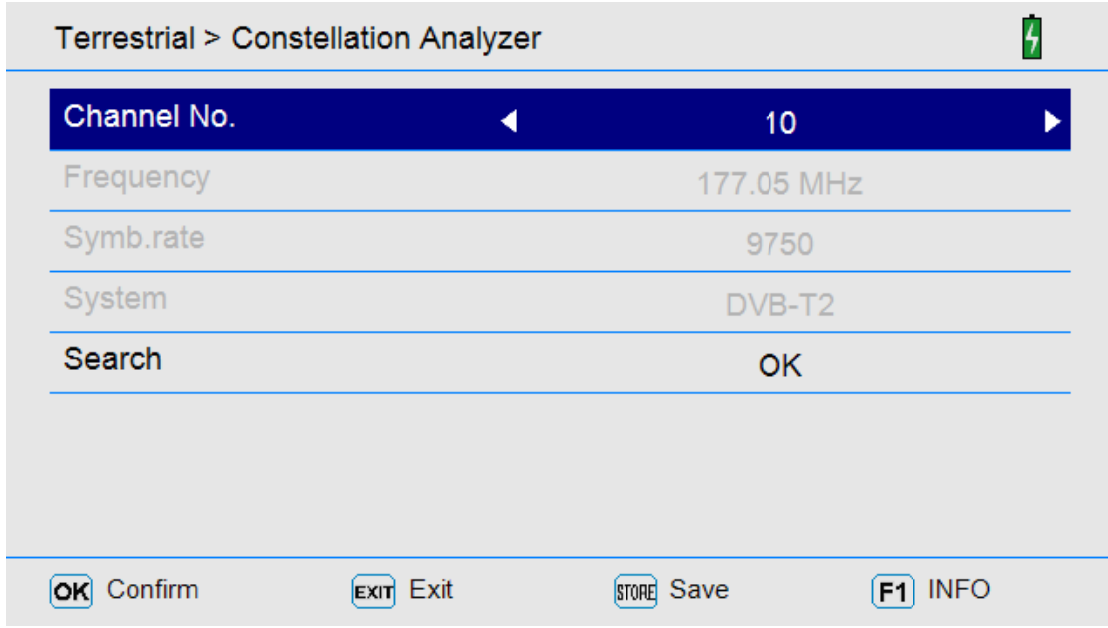
Öğeler	Talimatlar
Anten Gücü	[◀/▶]tuşlarıyla Açık veya Kapalı olarak değişebilirsiniz

2.2.7 Karasal > Konselasyon

2-7-1

[▲/▼] yön tuşlarıyla gezinebilirsiniz.

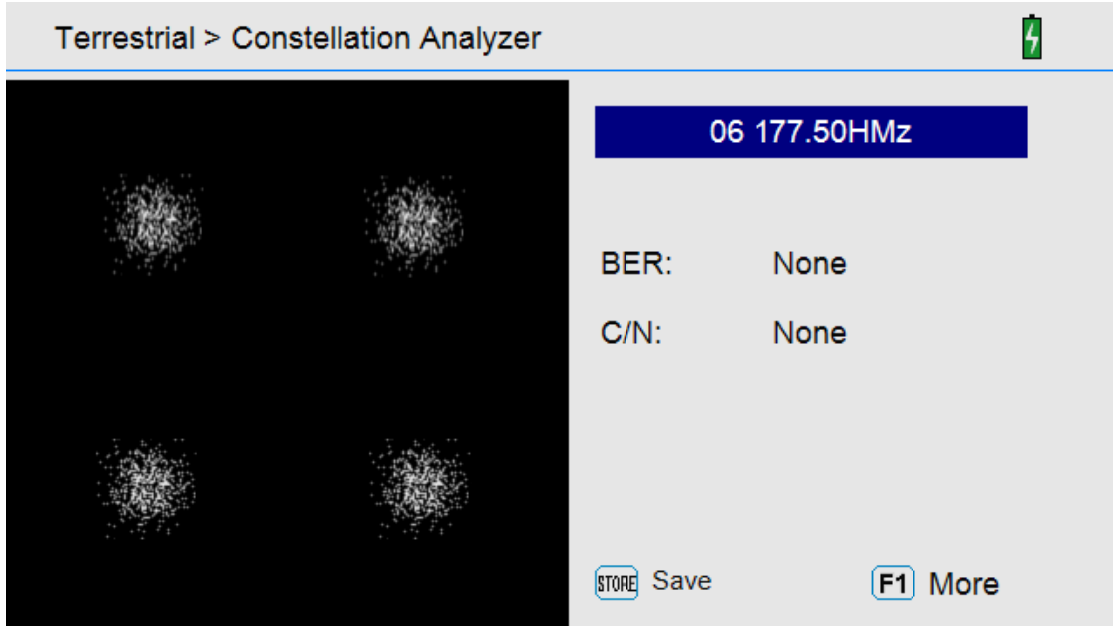
Öğeler	Talimatlar
Kanala Göre Analiz	[OK] tuşuna basarak frekansı seçebilirsiniz(2-7-2)
Programa Göre Analiz	Eğer program boş değilse Konselasyon menüsünde [OK] tuşuna basarak arama yapabilirsiniz.



2-7-2

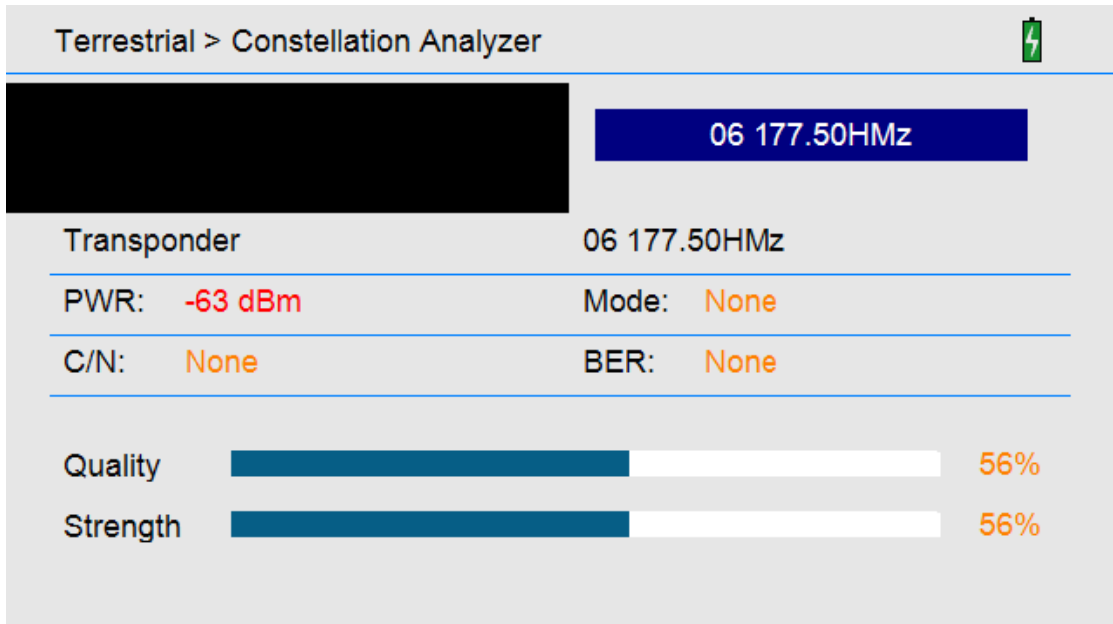
[▲/▼] tuşlarıyla gezinebilirsiniz.

Öğeler	Talimatlar
Kanal NO.	Show and choose the Channel No. Press [◀/▶] to select Channel No, or press [OK] to enter Channel No. list.
Frekans	Frekans görüntüleme
Sem.oranı	Sembol oranı görüntüleme
Sistem	Bu sistemin DVB-C olduğunu gösterir
Arama	[OK] tuşuna basarak "Karasal>Konselasyon Analizi" menüsünü açabilirsiniz(2-7-3)



2-7-3

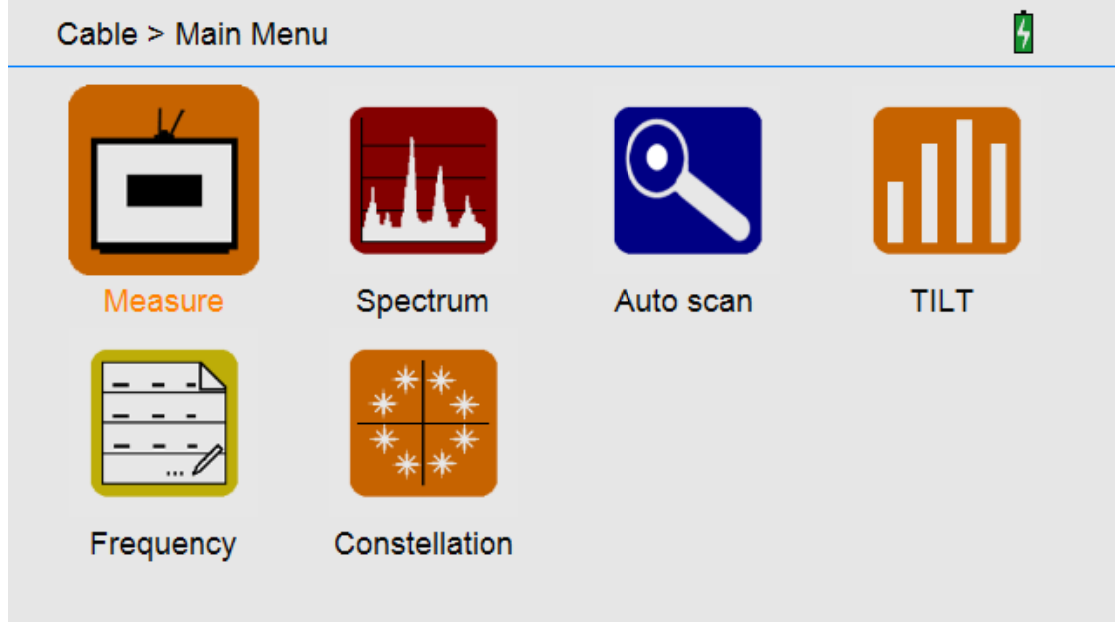
Öğeler	Talimatlar
[▲/▼]	Bu tuşlara basarak kanal değiştirebilirsiniz.
[STORE]	Bu tuşa basarak o anki görüntüyü kaydedebilirsiniz.
[F1]	Tuşa basarak daha fazla bilgi görüntüleyebilirsiniz.(2-7-4)



2-7-4

2.3 Kablo

Bu menü DVB-C fonksiyonları içindir(3-1).




3-1

[▲/▼/◀/▶] yön tuşlarıyla menüde gezinebilirsiniz.



Öğeler	Talimatlar
Ölçüm	[OK] tuşuna basarak ilgili menüye giriş yapabilirsiniz(3-1-1)
Spektrum	[OK] tuşuna basarak ilgili menüye giriş yapabilirsiniz(3-2-1)
Oto arama	[OK] tuşuna basarak ilgili menüye giriş yapabilirsiniz(3-3-1)
TILT	[OK] tuşuna basarak ilgili menüye giriş yapabilirsiniz(3-4-1)
Frekans	[OK] tuşuna basarak ilgili menüye giriş yapabilirsiniz(3-5-1)
Konselasyon	[OK] tuşuna basarak ilgili menüye giriş yapabilirsiniz(3-6-1)



2.3.1Kablo > Ölçüm

Cable > Measure 

Channel No.	6
Frequency	177.05 MHz
Band Width	9750
Search	OK

Level: -63 dBm **UNLOCK** BER:
C/N: PER:

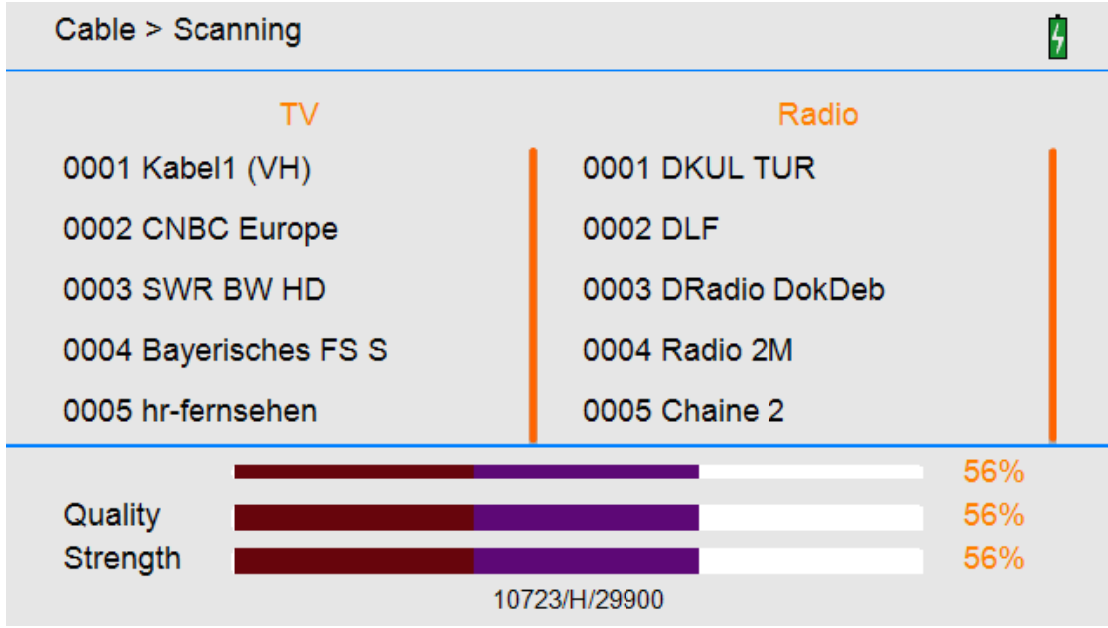
Strength  56%
Quality  56%

 Confirm  Zoom

3-1-1

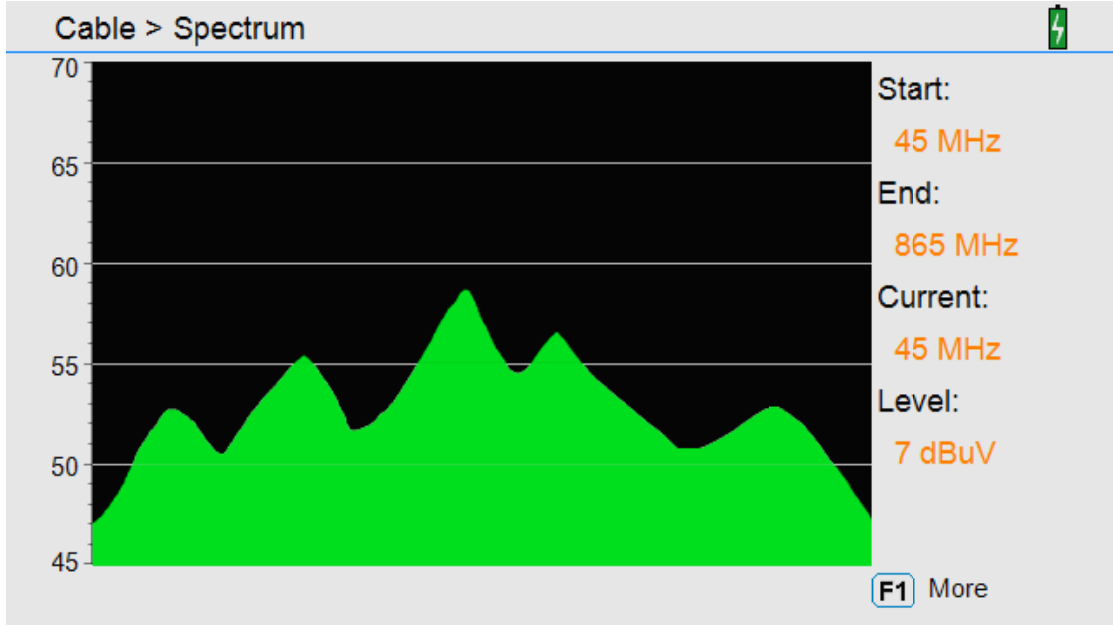
[▲/▼] tuşlarına basarak gezinebilirsiniz

Öğeler	Talimatlar
Kanal NO.	Kanal NO. seçimi. [◀/▶] tuşlarıyla kanal seçimi yapabilir ya da [OK] tuşuyla tüm listeyi görüntüleyebilirsiniz.
Frekans	Frekansı görüntüleme
Bant Genişliği	Bant Genişliği görüntüleme
Arama	[OK] tuşuna basarak aramaya başlayabilirsiniz(3-1-2)



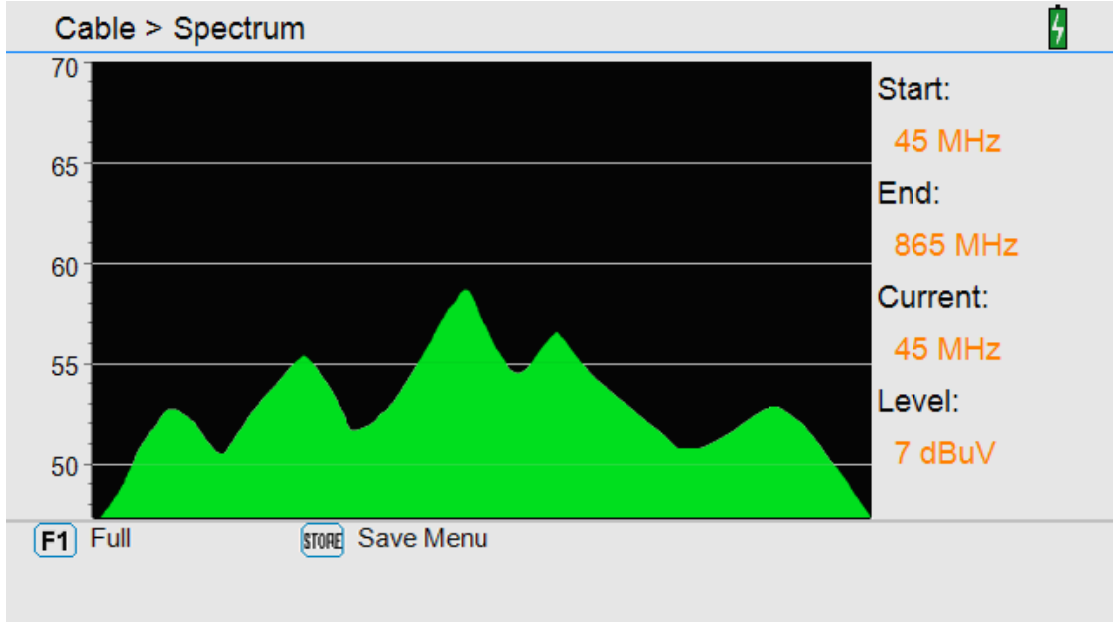
3-1-2

2.3.2Kablo> Spektrum



3-2-1


[F1] tuşuna basarak daha fazla bilgi görüntüleyebilirsiniz (3-2-2).



3-2-2

Öğeler	Talimatlar
[F1]	Spektrum absisini Tam, 200MHZ ve 400MHZ, FULL olarak değiştirmek için bu düğmeyi kullanınız. Daha küçük aralık aralık frekansların daha net bir şekilde sinyal durumunu gösterecektir.
[STORE]	Tuşuna basarak kaydedebilirsiniz.

2.3.3Kablo>Oto Arama


Cable > Auto scan 


Channel No. ◀ 6 ▶



Transponder 113.00 MHz

Search mode All Channel

Search All Transponder

Strength  56%

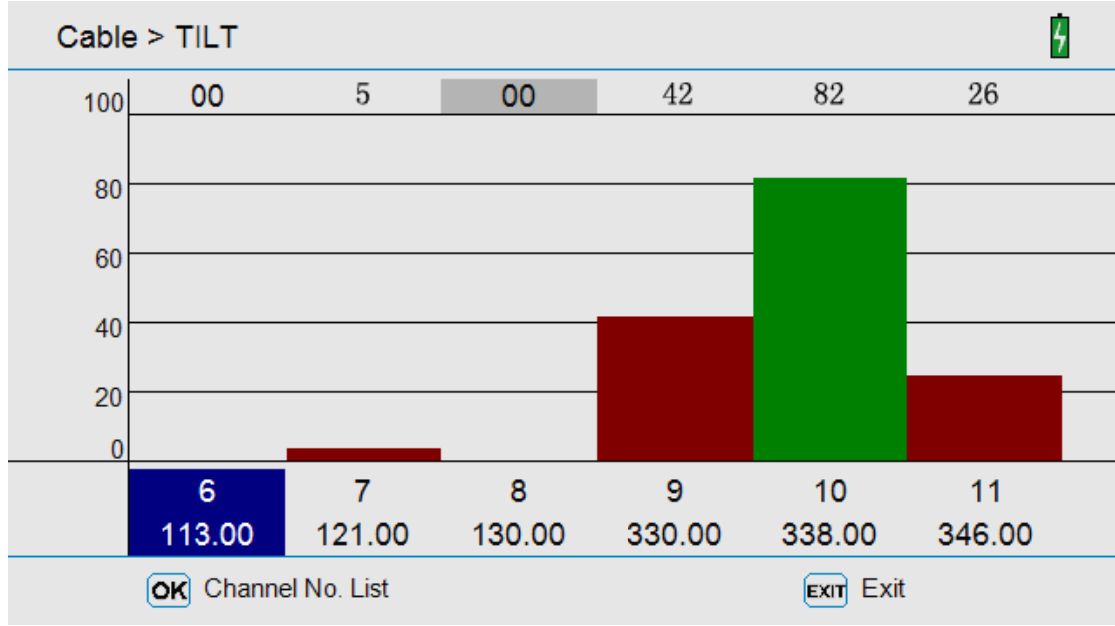
Quality  56%

 Confirm  Exit

3-3-1

[▲/▼] tuşlarına basarak gezinebilirsiniz

Öğeler	Talimatlar
Kanal No.	Kanal numarasını seçin. [◀/▶] tuşlarıyla seçebilir ya da [OK] tuşuyla kanal listesini görüntüleyebilirsiniz.
Transponder	Transponder bilgisini görüntüleme
Arama Modu	İstediğiniz kanal modunu seçerek arama yapın. [◀/▶]tuşlarıyla Tüm Kanallar veya FTA kanallar olarak seçebilirsiniz.
Arama	Arama kapsamını seç, Uydu /Transponder/Kör/NIT. [OK] tuşuna basarak aramaya başlayın(3-1-2)

2.3.4Kablo> TILT


3-4-1

Bu menu her frekansın sinyalini gösterir.

Öğeler	Talimatlar
[OK]	Kanal numarasını göstermek için tuşa basın
[◀/▶]	Odaklanmanın konumunu değiştirme

2.3.5Kablo> Transponder Tablosu

ID	Channel No.	Frequency	Type	Symb.rate
1	6	177.5	C	6875
2	7	184.5	C	6875
3	8	191.5	C	6875
4	9	205.5	C	6875
5	10	212.5	C	6875
6	11	219.5	C	6875
7	12	226.5	C	6875


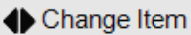
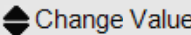
 Enter Edit Mode

3-5-1

[▲/▼] tuşlarına basarak gezinebilirsiniz

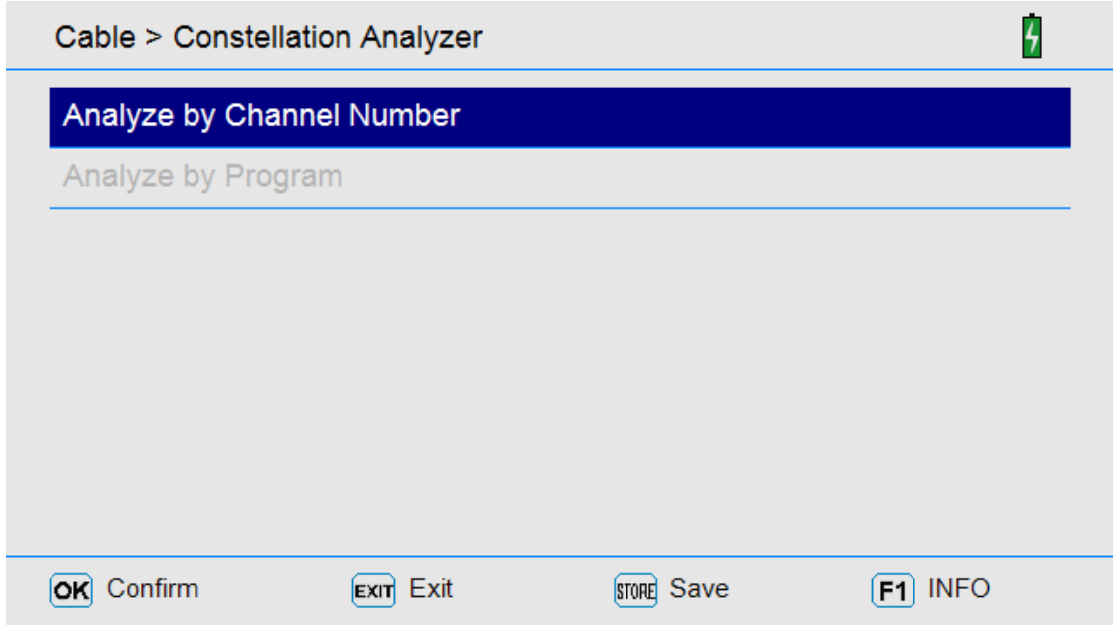
[OK] tuşuna basarak düzenleme moduna girebilirsiniz (3-5-2)

ID	Channel No.	Frequency	Type	Symb.rate
1	6	177.5	C	6875
2	7	184.5	C	6875
3	8	191.5	C	6875
4	9	205.5	C	6875
5	10	212.5	C	6875
6	11	219.5	C	6875
7	12	226.5	C	6875

 Enter Edit Mode  Change Item  Change Value

3-5-2

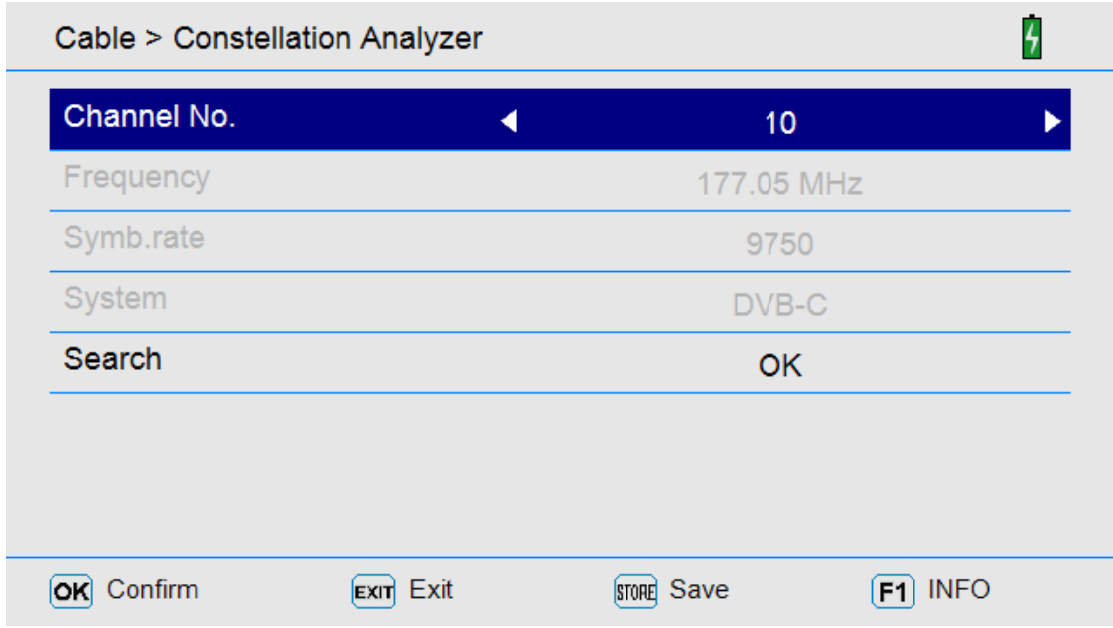
Öğeler	Talimatlar
[OK]	Düzenleme modundan çıkış
[◀/▶]	"Frekans", "Tip" ve "Sem.oranı" arasında geçiş
[▲/▼]	Değer değiştir

2.3.6Kablo>Konselasyon

3-6-1

[▲/▼] tuşlarıyla menüde gezinebilirsiniz.

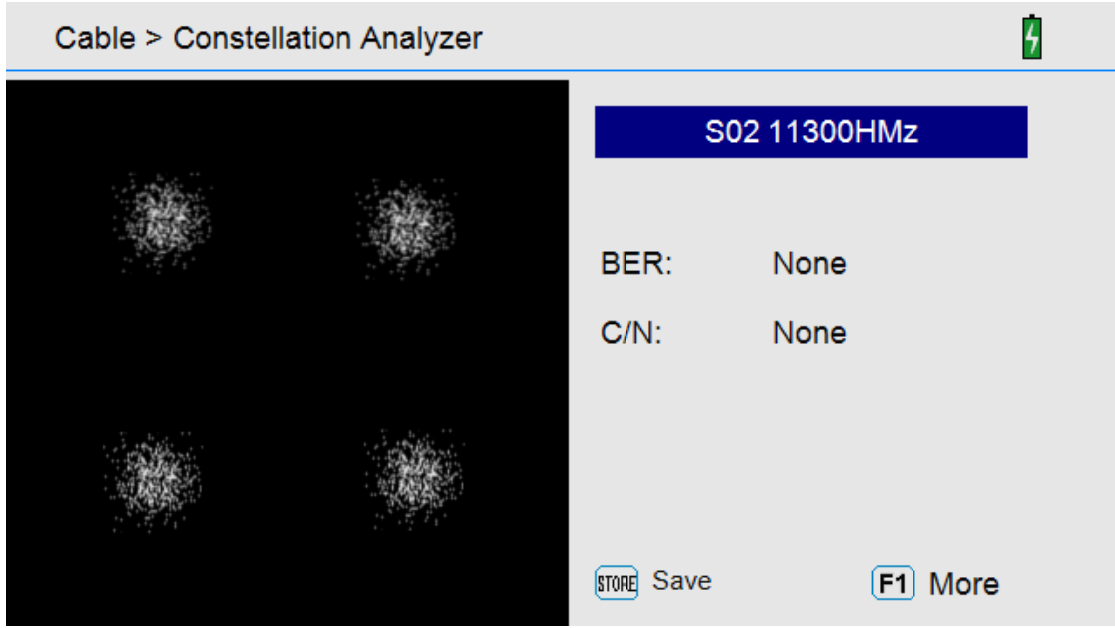
Öğeler	Talimatlar
Kanala Göre Analiz	[OK] tuşuyla frekansı seçin(3-6-2)
Programa Göre Analiz	Eğer program boş değilse Konselasyon menüsünde [OK] tuşuna basarak arama yapabilirsiniz.



3-6-2

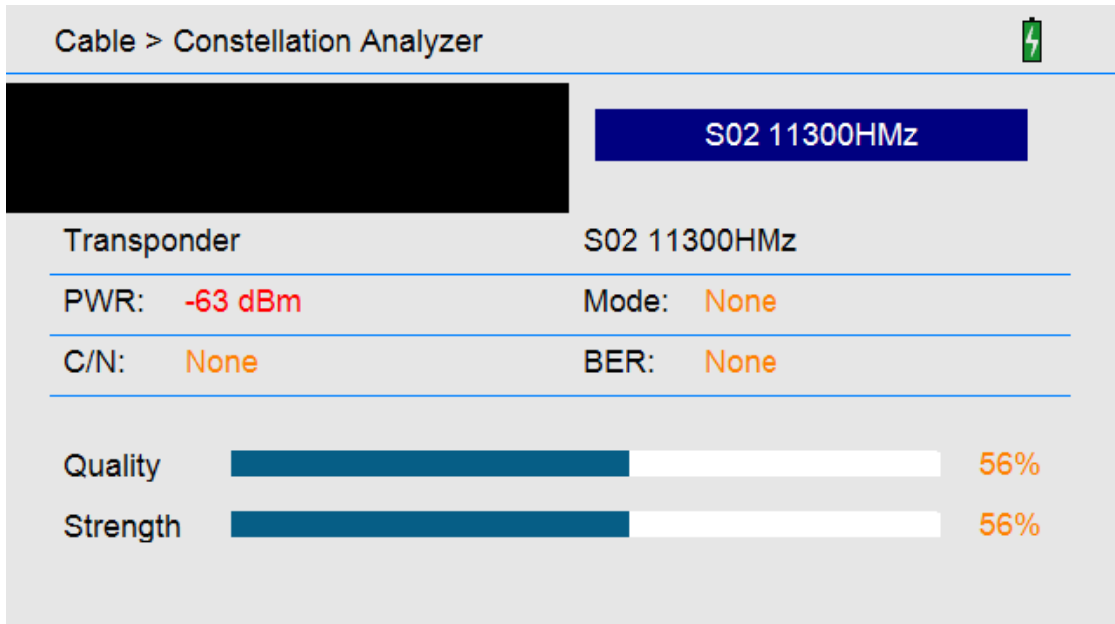
[▲/▼] tuşlarıyla menüde gezinebilirsiniz.

Öğeler	Talimatlar
Kanal No.	Kanal numarasını gösterip seçmede kullanılır. [◀/▶] tuşlarıyla kanal seçebilir ya da [OK] tuşuyla kanal listesini görüntüleyebilirsiniz.
Frekans	Frekansı görüntüleme
Sem. oranı	Sembol oranını görüntüleme
Sistem	Sistemini DVB-C olduğunu gösterir
Arama	[OK] tuşuna basarak "Kablo>Konselasyon Analizi" menüsünü açın(3-6-3)

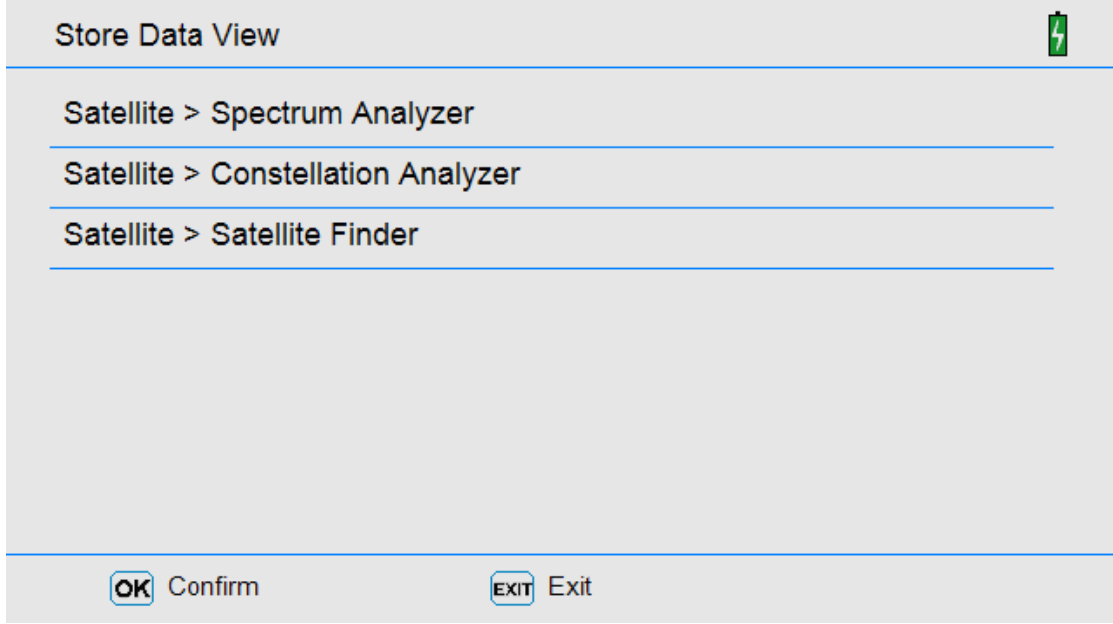


3-6-3

Öğeler	Talimatlar
[▲/▼]	Tuşlarıyla kanal seçimi yapabilirsiniz
[STORE]	O anki sayfayı kayıt yapabilirsiniz
[F1]	Daha fazla bilgi görüntüleyebilirsiniz (3-6-4)






3-6-4

2.4 Kayıt

4-1

Öğeler	Ayarlar
Uydu > Spektrum Analizi	[OK] tuşuna basarak kaydedin
Uydu>Konselasyon Analizi	[OK] tuşuna basarak kaydedin
Uydu>Uydu Bulucu	[OK] tuşuna basarak kaydedin

2.5 Sistem Ayarları

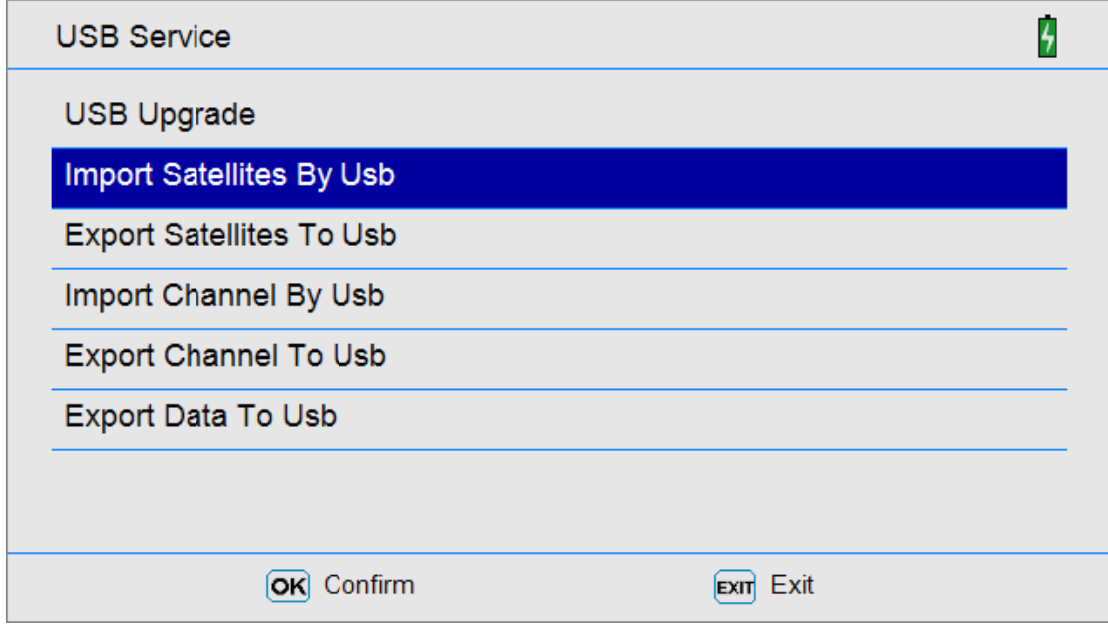
System Setting 	
Language Select	English
Screen Setting	OK
Factory Reset	OK
Time Zone	GMT +0
Lock Alarm	Off
Key Tone	Off
Auto Power Off	Off
Software Version	1.0.1
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">  Confirm  Exit </div>	

5-1

[▲/▼] tuşlarıyla menüde gezinebilirsiniz.

Öğeler	Talimatlar
Dil Seçimi	Cihazın dil seçimi. [◀/▶] yön tuşlarıyla seçim yapabilirsiniz. Varsayılan olarak Türkçe
Ekran Ayarı	Parlaklık, doygunluk, kontrast ve keskinlik gibi ayarlarınızı düzenleyebilirsiniz.
Fabrika Ayarı	Fabrika ayarlarına dönmek için kullanabilirsiniz.
Zaman Dilimi	[◀/▶] tuşlarıyla zaman diliminizi ayarlayın. Varsayılan GMT
Kilit Alarmı	[◀/▶] tuşlarıyla açık veya kapalı ayarını yapın. Varsayılan Açık
Tuş Tonu	[◀/▶] tuşlarıyla açık veya kapalı ayarını yapın. Varsayılan Açık
Otomatik Kapanma	[◀/▶] tuşlarıyla süreyi ayarlayabilirsiniz. Varsayılan Kapalı
Yazılım Versiyonu	Güncel yazılım versiyonunu gösterir

2.6 USB Servisi

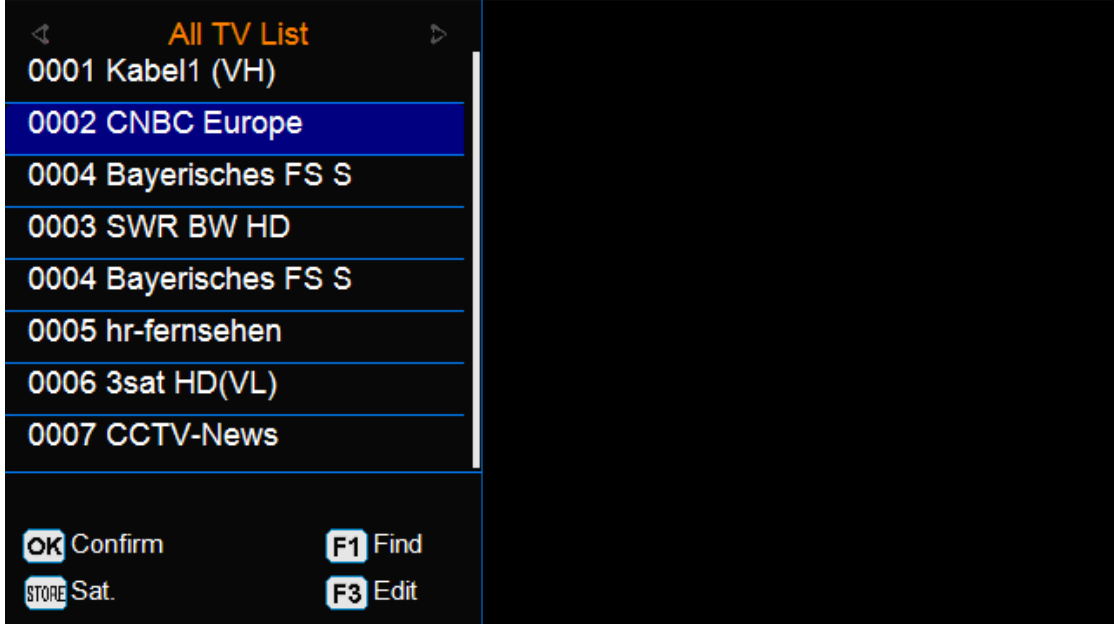


6-1

[▲/▼] tuşlarıyla menüde gezinebilirsiniz.

Öğeler	Talimatlar
Yazılım Güncelleme	USB bağlantınızı yaptıktan sonra [OK] tuşuna basarak cihazın yazılımını güncelleyebilirsiniz.
Uyduları USBden Aktar	[OK] tuşuna basarak daha önce kaydetmiş olduğunuz uyduları USBnizden cihaza aktarabilirsiniz.
Uyduları USBye Aktar	[OK] tuşuna basarak cihazınızda bulunan uyduları USB belleğinize aktarabilirsiniz.
Kanalları USBden Aktar	[OK] tuşuna basarak daha önce kaydetmiş olduğunuz kanalları USBnizden cihazınıza aktarabilirsiniz.
Kanalları USBye Aktar	[OK] tuşuna basarak cihazınızda bulunan kanalları USB belleğinize aktarabilirsiniz.

3. Kanal Listesi



7-1

Öğeler	Talimatlar
[▲/▼]	Tuşlarıyla kanallar arası değişim yapabilirsiniz.
[OK]	Tuşa basarak istediğiniz kanalı açın (tam ekran modu)
[F1]	Alfabetik olarak kanalları sıralama
[STORE]	Uydu seçimi
[F3]	Kanal düzenleme menüsü