



# Amatörce Sohbetler

## 13 Mayıs 2021

TA7W / OH2UDS  
Baris

**ZOOM**

ID: 858 9702 7491  
Şifre: 397128



# TILKI AVI

(\*) Tilki Avi amatörlerce kullanılan bir deyim olup, bir yeni frekans açıldığını temsil eder. Ekimden herhangi bir cinsiyetle ilgili bir çağrıya ilişkin olarak verilmemektedir.

13 Mayıs 2021'de saat 21.00'de amatör telsizcilik, uydu haberleşmesi ve Software Defined Radio (SDR) konularının tartışılacağı toplantının bir bölümünde; Dünyadaki Mars Projesi (DMP) ekibince bu hafta sonu QO-100 uydusu üzerinde yapılacak olan Tilki Avi (Fox Hunt\*) çalışmasına yer verilecektir.



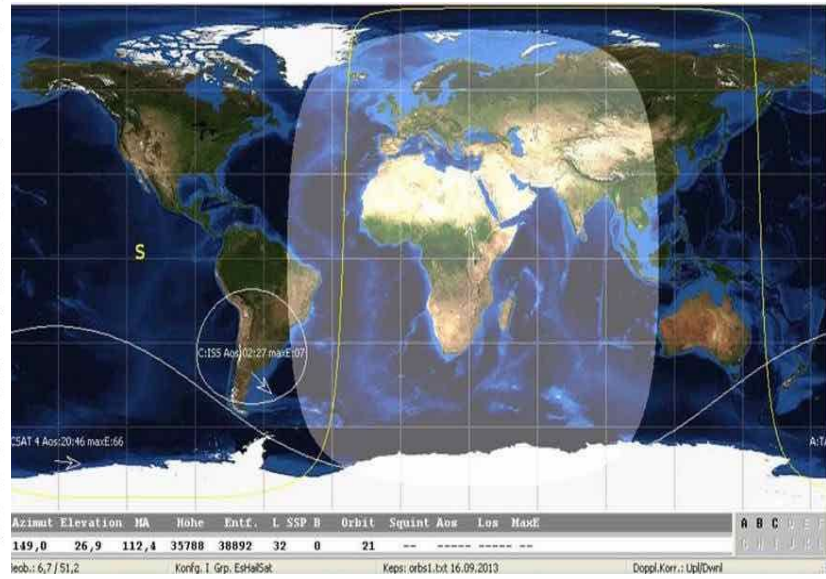
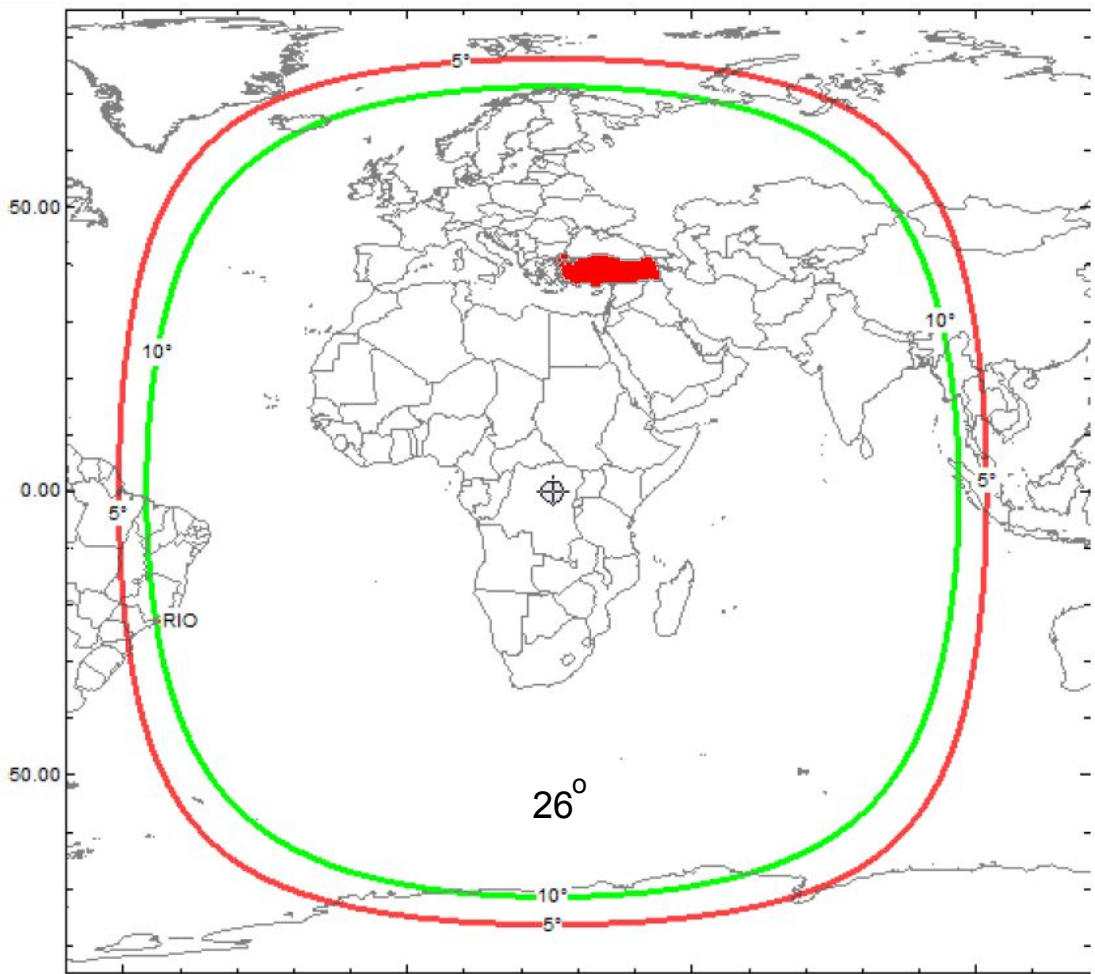
**Moderatör**  
Volkan ŞAMLI (TA1DE)  
Dünyadaki Mars Projesi Gönüllüsü



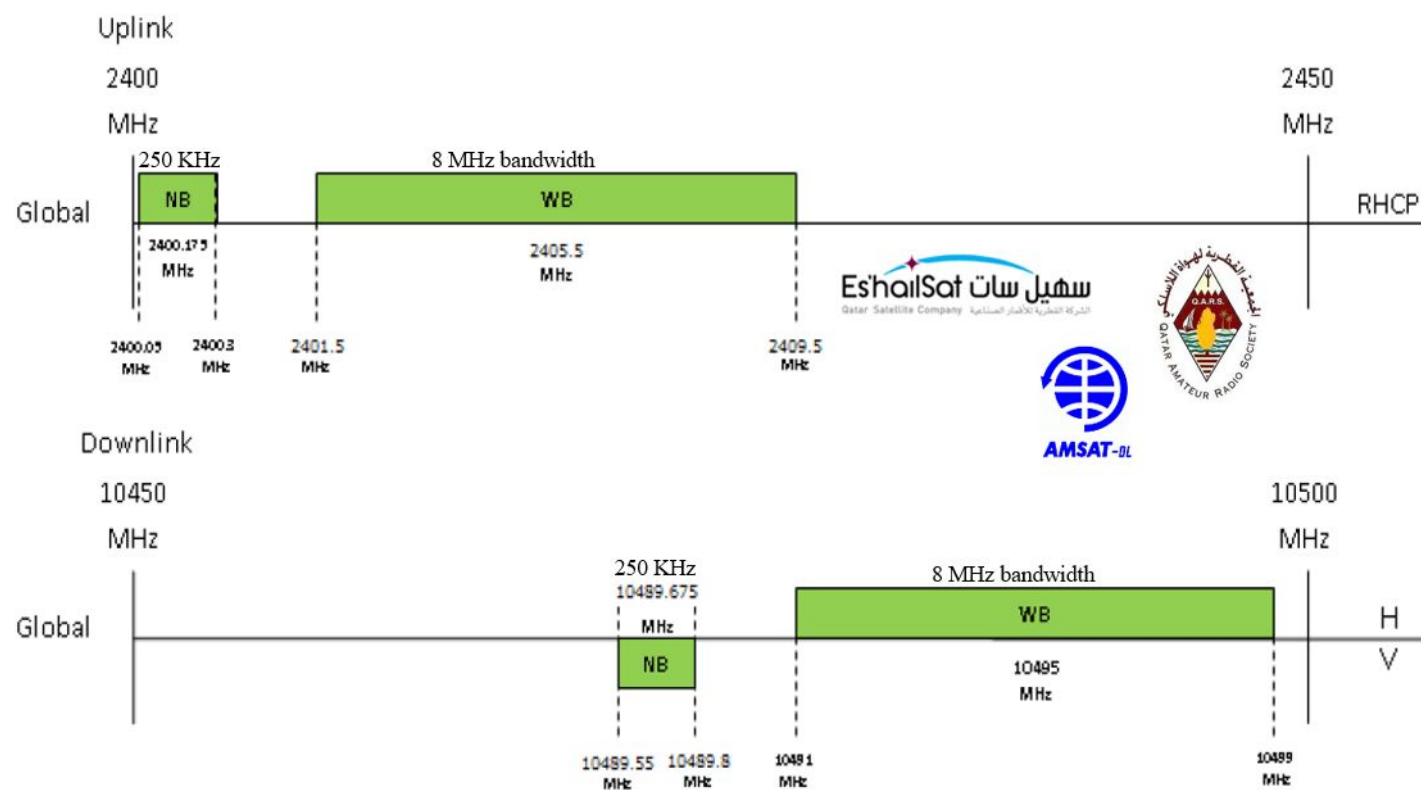
**Konuşmacı**  
Barış DİNÇ (TA7W - OH2UDS)  
Dünyadaki Mars Projesi Kurucusu

[www.marsonearthproject.org](http://www.marsonearthproject.org)

# Eshail-2 Uydu Kapsama Alanı

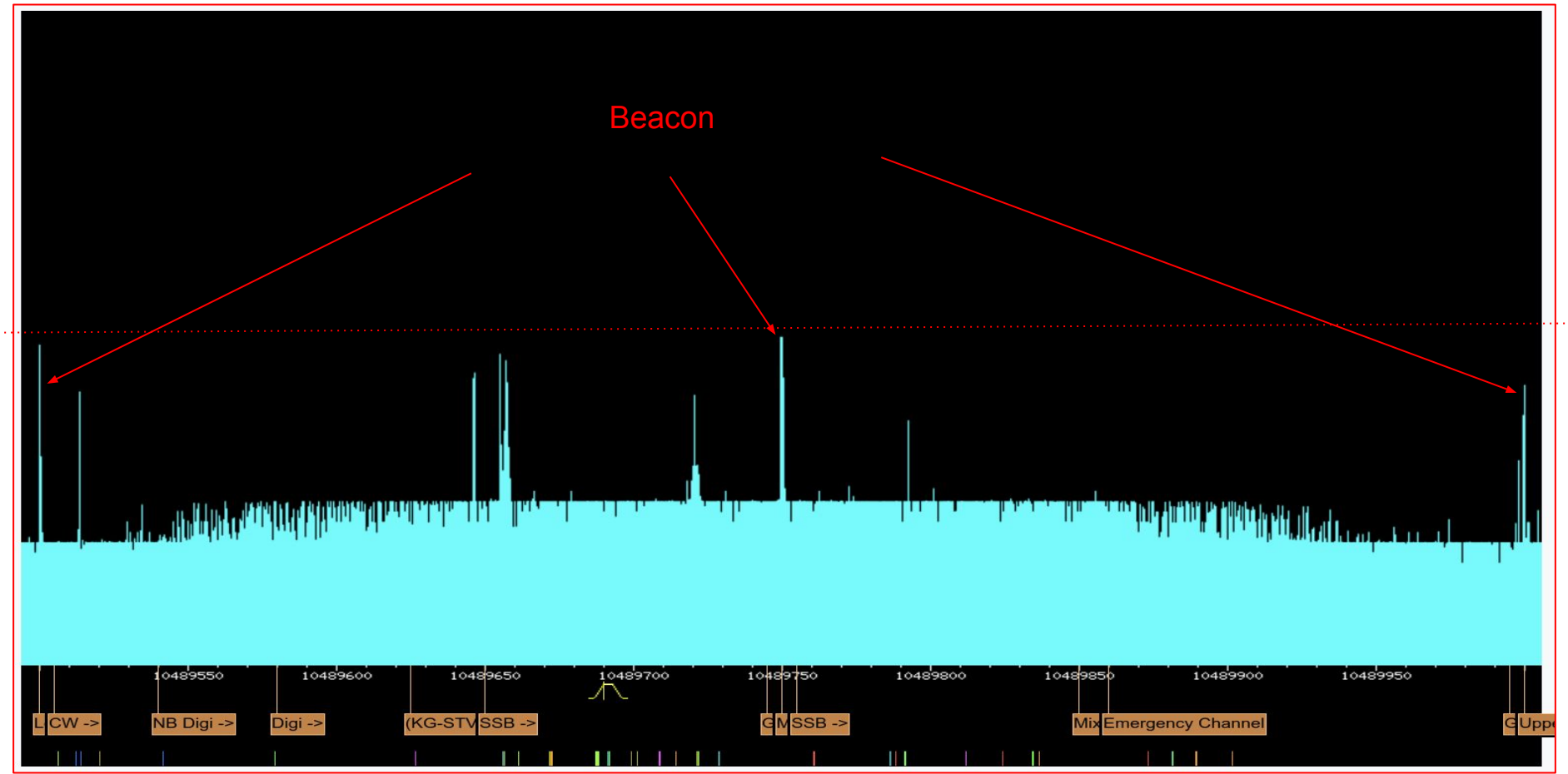


# Eshail-1 Uydusu QO-100 Transponderi

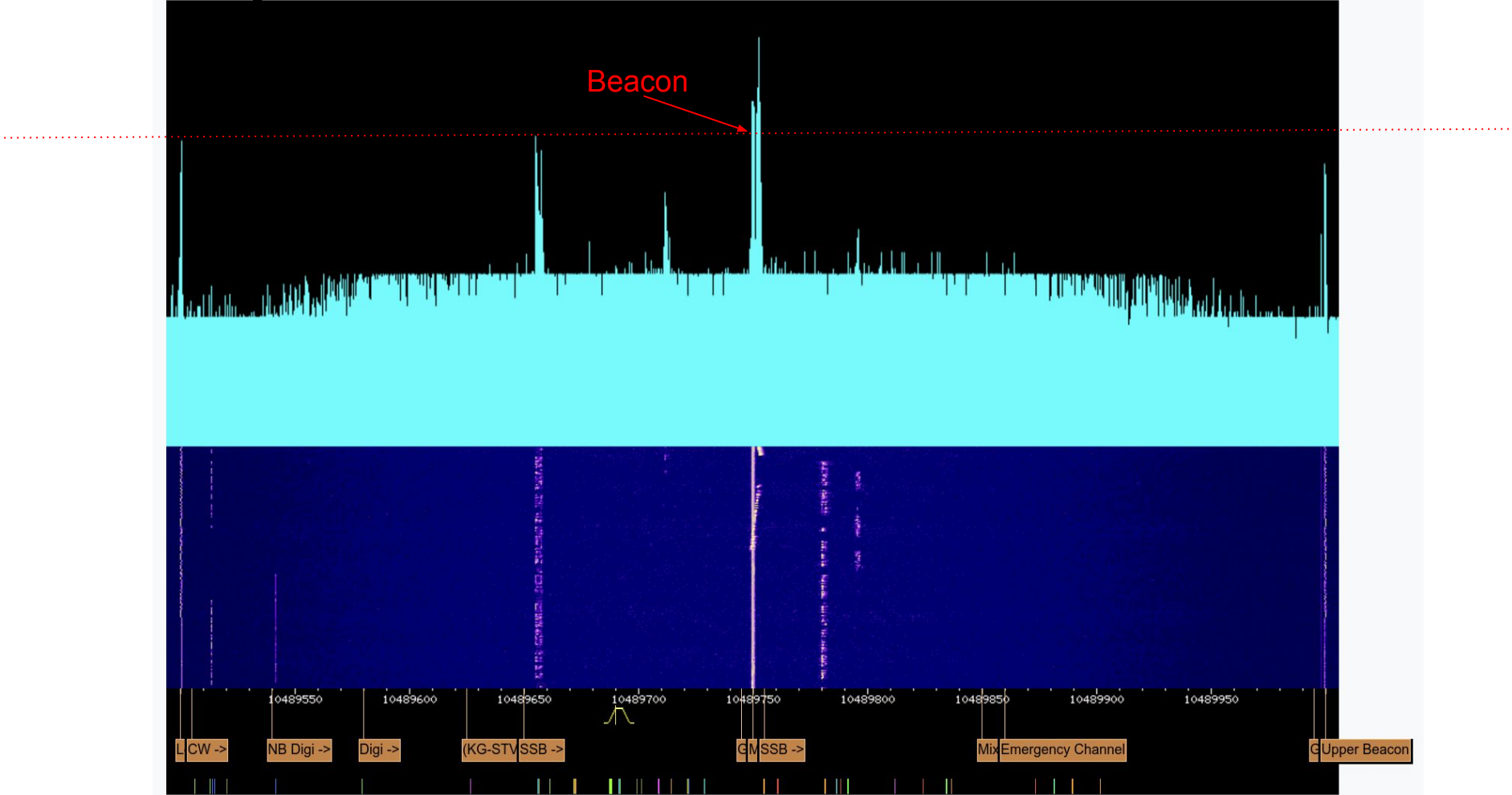


Xpdr	U/L FREQUENCY (MHz)				D/L FREQUENCY (MHz)				LO	BW
No	Pol	Begin	Center	End	Pol	Begin	Center	End	(MHz)	(MHz)
NB	RHCP	2400.05	2400.175	2400.3	V	10489.55	10489.675	10489.8	8089.5	0.25
WB	RHCP	2401.5	2405.5	2409.5	H	10491	10495	10499	8089.5	8

# Eshail-2 Uydusu QO-100 NB Beacon

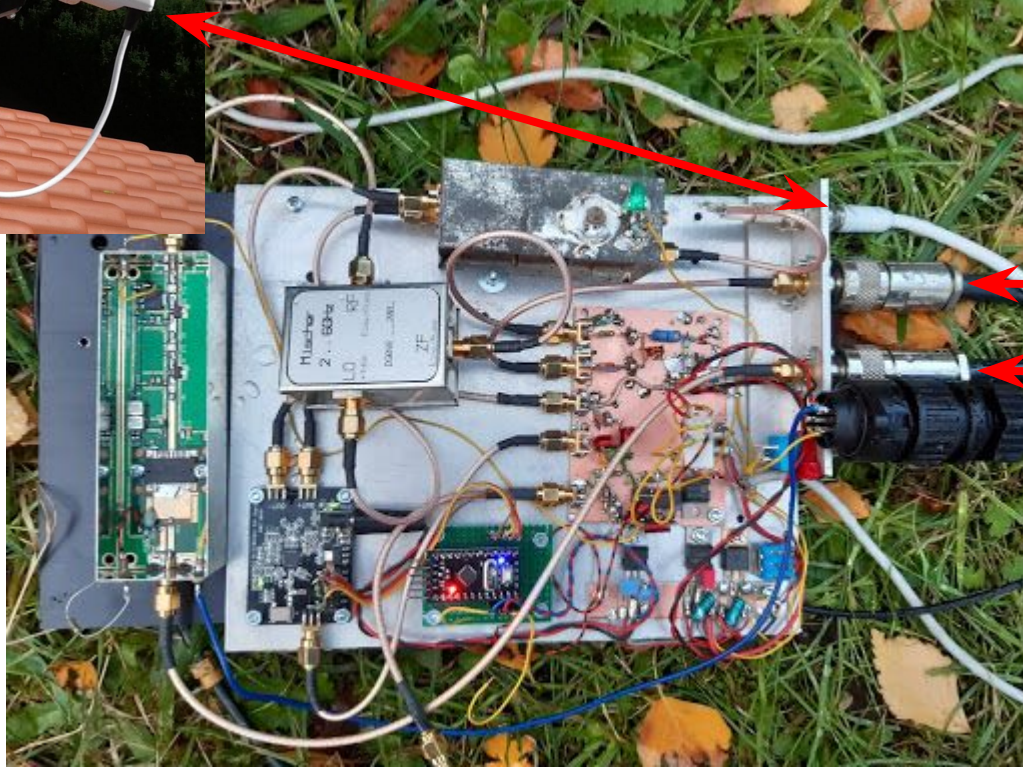


# Eshail-2 Uydusu QO-100 NB Beacon



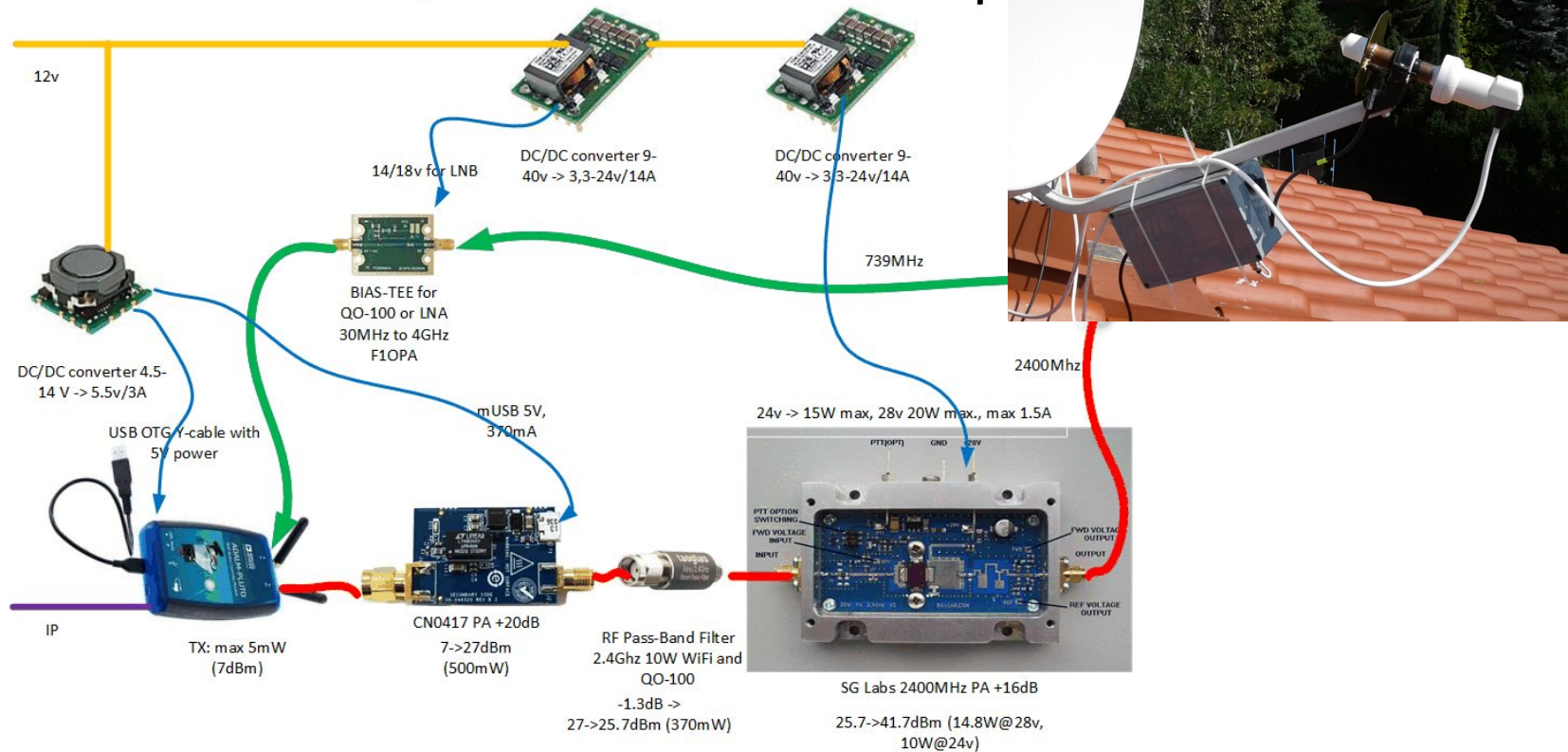


# Örnek İstasyon



# Örnek İstasyon (SDR)

## Es'Hail QO-100 satellite setup



# Örnek İstasyon (SDR)





## Eshail-2 WebSDR

Canlı (online) dinleme yapılabilecek WebSDR sayfaları;

<https://eshail.batc.org.uk/nb/>

<http://websdr.is0grb.it:8901>

<http://maxiplaya.dyndns.org:8901>





ID: 858 9702 7491  
Şifre: 397128



# TILKI AVI

(\*) Tilki Avi amatörlerce kullanılan bir deyim olup, bir yeni frekans açıldığını temsil eder. Etimolojik herhangi bir çağrışıma kokuşmaz.

13 Mayıs 2021'de saat 21.00'de amatör telsizcilik, uydu haberleşmesi ve Software Defined Radio (SDR) konularının tartışılacağı toplantının bir bölümünde; Dünyadaki Mars Projesi (DMP) ekibince bu hafta sonu QO-100 uydusu üzerinde yapılacak olan 'Tilki Avı (Fox Hunt\*)' çalışmasına yer verilecektir.



**Moderatör**  
**Volkan ŞAMLI (TA1DE)**  
Dünyadaki Mars Projesi Gövüllüsü

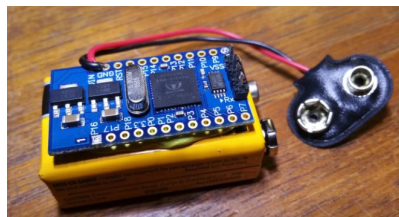
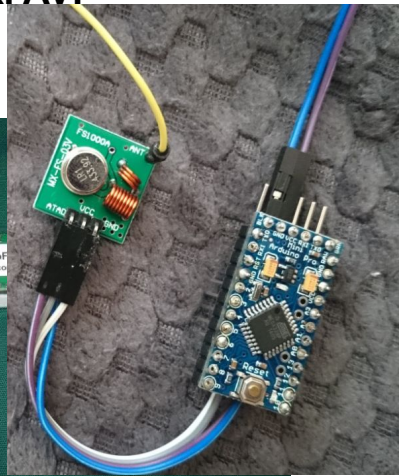


**Konuşmacı**  
**Barış DİNÇ (TA7W - OH2UDS)**  
Dünyadaki Mars Projesi Kurucusu

[www.marsonearthproject.org](http://www.marsonearthproject.org)



## TILKI AVI





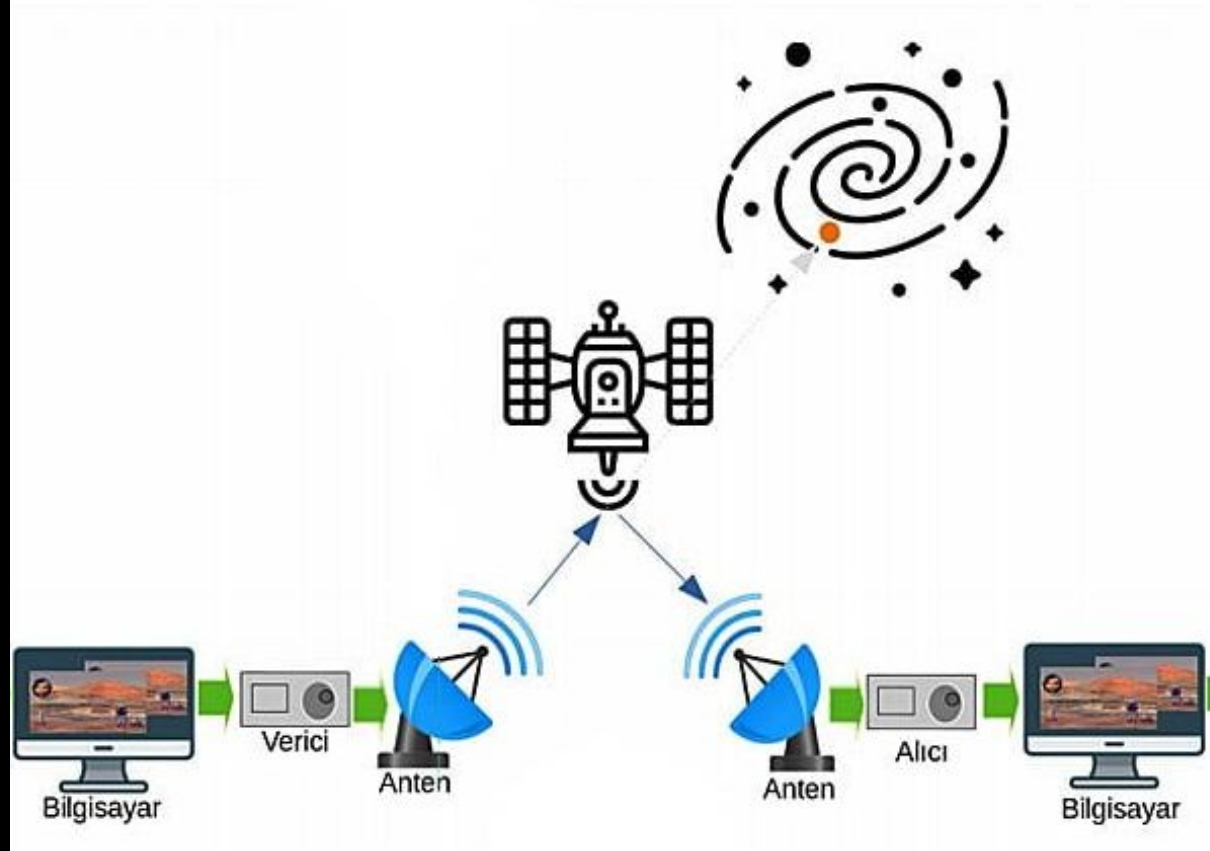
# Tilki Avı

## Operatörler

- OH2CAV
- OH2UDS

Rastgele kullanılacak frekans aralıkları:

- 10489.670 – 10489.680 MHz.
- 10489.700 – 10489.710 MHz.
- 10489,770 – 10489,780 MHz.
- 10489,810 – 10489,820 MHz.







# Tilki Avı

## Gönderim formatı

- 10 sn degisken tonlar
- 5 sn İngilizce istasyon tanitimi
- 5 sn Turkce istasyon tanitimi
- 10 - 20 sn uzaya mesaj
- 5 sn gizli harf

## Tilki Avı

- Tilkiyi yakalamak için dinleme yapın
- Tilkinin yayınını ses dosyası olarak kaydedin
- Tilki yayınının zaman, frekans bilgisini de not almayı unutmayın

## Puanlama

- Saniye cinsinden kayıt süresi
- Gizli harfi dinleyip dosyaya yazmak ve bildirmek 10 puan
- Gizli mesajı bulmak ve göndermek 500 puan



# Tilki Avı

Dinleme yapabileceğiniz sayfalar

<https://eshail.batc.org.uk/nb/>

<http://websdr.is0grb.it:8901>

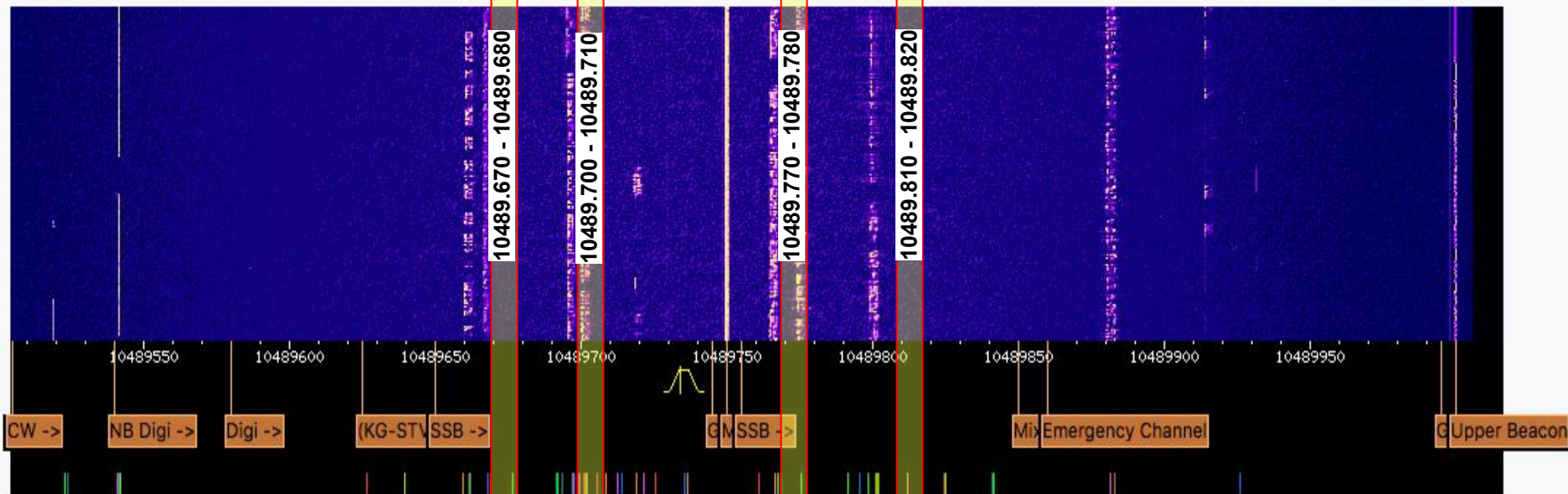
<http://maxiplaya.dyndns.org:8901>

View: ☒ waterfall ☐ blind

Allow keyboard: ☐

Waterfall: **HTML5** Sound: **HTML5**

Narrowband listeners: 100



10489734.2 kHz ☒ labels

--- -- - + ++ +++

CW LSB USB

**Memories:**

recall erase store (new)

Filter: 2.97 kHz - +

☐ squelch ☐ autonotch

Audio recording

start



-86.9 dB; peak -86.9 dB;

Volume:  ☒ mute

Signal strength plot: none ▾

Waterfall zoom

- +

>< <>

Speed: slow ▾

Size: large ▾

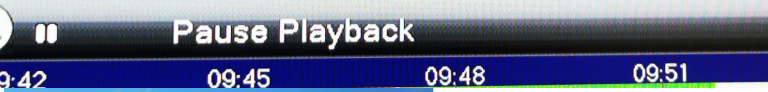
View: waterfall ▾



# Tilki Avı

#	Date/ Time	Frequency 10.489....	Duration (sec)	Secret Letter	Rec. File
1	15.05.2021 16:23 UTC	.708	54	M	1.wav
2	15.05.2021 16:35 UTC	.813	27	A	2.wav
3	15.05.2021 17:12 UTC	.775	41	R	3.wav
4	15.05.2021 17:12 UTC	.675	52	S	4.wav





+90 544 [redacted] ~OsmnTrgt

### Son Dakika Haberi

MarsOnEarth ekininin gerçekleştireceği tilki avı haberini alan genç tilki erken misilleme için yer istasyonunu bastı. Herşeyin basit bir yanlış anlaşılma olduğunu görünce olay yerinden olaysız uzaklaşıp amatör oldu. Artık o TA0FOX

11:17

# TEŞEKKÜRLER

BARIŞ DİNÇ  
OH2UDS / TA7W