

ULUSLARARASI-MİLLİ FONOTİK ALFABE			FREKANS TABLOSU							
A	Alfa (Alpha)	Ankara	Frekans Adı	Aralık	Band (Mhz)	Dalga Boyu	Frekans Bandı	Çıkış Gücü	PEP Çıkış	
B	Bravo	Bursa	LF	30-300 KHz	0,136	2200 m	135.7-137.8 kHz	1 W	(e.i.r.p.)	
C	Çarli (Charli)	Ceyhan	MF	300-3000 KHz	0,475	630 m	472 - 479 KHz	9 W	(e.i.r.p.)	
Ç		Çankırı			1,8	160 m	1810-1850 kHz	9 W	30 W	
D	Delta	Denizli	HF	3000 KHz veya 3 MHz.	3,5	80 m	3500-3800 kHz	75 W	75 W	
E	Eko (Echo)	Edirne			5	60 m	5351,5-5366,5 khz	15 W	(e.i.r.p.)	
F	Foxtrot	Fatsa			7	40 m	7000-7200 kHz	100 W	400 W	
G	Golf	Giresun			10	30 m	10100-10150 kHz	75 W	100 W	
H	Hotel	Hopa			14	20 m	14000-14350 kHz			
I	İndia	Isparta			18	17 m	18068-18168 kHz			
İ		İzmir			21	15 m	21000-21450 kHz			
J	Juliet	Jale	24	12 m	24890-24990 kHz					
K	Kilo	Kayseri	30	10 m	28000-29700 kHz					
L	Lima	Lüleburgaz	VHF	30 MHz	50	6 m	50-52 MHz	100 W		
M	Mayk (Mike)	Manisa		300 MHz	144-146	2 m	144-146 MHz	75 W		
N	November	Nazilli	UHF	300-3000 MHz	430- 2300	70-13-6 cm	430 - 1200 - 2300			
O	Oskar (Oscar)	Ordu	BANDLAR VE FREKANS ARALIKLARI:							
Ö		Ödemiş	Frekans Aralığı KHz, MHz, GHz	Band	Kullanılan Frekans					
P	Papa	Pazar	135 KHz	30-300 KHz	LF	135,7 - 137,8 KHz				
Q	Qubek (Quebec)		475 KHz	300 KHz - 03 MHz	MF	472 - 479 KHz				
R	Romeo	Rize	1810 KHz			1810 - 2000 KHz				
S	Sierra	Samsun	3000 -30000 KHz	03 - 30 MHz	HF	3,5 - 5 - 7 - 10 - 14 - 18 - 21 - 24 - 28 MHz				
Ş		Şarköy	50 144 MHz	30 - 300 Mhz.	VHF	50 - 52 MHz 144 - 146 MHz				
T	Tango	Trabzon	430 1200 2300 MHz	300 - 3000 Mhz.	UHF	430 - 440 MHz 1240 - 1300 MHz 2300 - 2450 MHz				
U	Yunifrom (Uniform)	Urfa	3000 - 30000 MHz	03 - 30 GHz	SHF	3400 - 3475 MHz / 5.650 - 5.850 MHz				
Ü		Ünye				10.000 - 10.500 MHz / 24.000 - 24.250 MHz				
V	Viktor (Victor)	Van	30000 - 300000 MHz	30 - 300 GHz	EHF	47.000 - 47.200 / 75.500 - 81.500 / 122.250 - 123.000				
W	Visky (Whiskey)					134.000 - 141.000 / 241.000- 250.000 MHz				
X	X ray		TA 7 EA		TA Ülke Kodu 7 Bölge Numarası EA Kişiye Özel					
Y	Yanki (Yankee)	Yalova	Amatör Çağrı İşaretleri 3 Bölümden oluşur.			SWL Çağrı İşareti ise....				
Z	Zulu	Zonguldak	TA 7 28 432	TA (Türkiye)	Bölge numarası 7	İl plaka kodu 28	Seri numarası 432			

### SINAVLARDA ÇIKAN İŞLETME KONULARI Q KODLARI

QRZ	Beni kim çağırıyor
QRV	Hazır mısın? Frekanstayım.. Göndermeye geçmeden gönderilir.
QRS	Daha yavaş gönderiniz
QRX	Beni tekrar ne zaman arayacaksın?
QRL	Meşgul müsünüz? Meşgulüm
QRT	Göndermeyi durdurayım mı? İstasyonu kapatmak, istasyondan ayrılmak.
QRM	Parazit, enterfrans, karıştırmalar.
QSK	Beni duyabiliyor musunuz?
QSL	Alındı anlaşıldı, tamam. <b>QSL Kart:</b> Görüşmeyi onaylayan kart.
QSV	Bir dizi V harfi gönder.
QSY	Frekans değiştirmede kullanılır.
QST	Bülten
QTH	İstasyonunuzun tam olarak yeri neresidir? Mevkiiniz...
QTR	Doğru saat kaçtır? Saatiniz.

### AMATÖR TELSİZ BÖLGE VE BÖLGE NUMARALARINI GÖSTEREN HARİTA



Hiçbir maddi, kişisel veya siyasi çıkar gözetmeden sadece kendi istek ve çabası ile telsiz iletişim teknikleri alanında kendini yetiştirmek amacıyla ulusal ve uluslararası amatör telsizcilik faaliyetinde bulunmak isteyen ve amatör telsizcilik belgesine sahip olan gerçek kişi, amatör telsizcidir...

Bölge No:	TÜRKİYE TA - TB - TC - YM BÖLGE BÖLGE İLLER
1	ÇANAKKALE AVRUPA - EDİRNE - İSTANBUL AVRUPA - KIRKLARELİ - TEKİRDAĞ
2	ANKARA - BARTIN - BİLECİK - BOLU - DÜZCE - ESKİŞEHİR - İSTANBUL ASYA - KARABÜK KIRIKKALE KOCAELİ SAKARYA YALOVA - ZONGULDAK
3	BALIKESİR- BURSA- ÇANAKKALE ASYA - İZMİR- MANİSA
4	AFYON- ANTALYA- AYDIN- BURDUR- DENİZLİ- İSPARTA- KÜTAHYA- MUĞLA- UŞAK
5	ADANA- AKSARAY- HATAY- KARAMAN- KONYA- MERSİN- NEVŞEHİR- NIĞDE- OSMANİYE
6	AMASYA- ÇANKIRI- ÇORUM- KASTAMONU- KIRŞEHİR- SAMSUN- SİNOP- TOKAT- YOZGAT
7	BAYBURT- ERZİNCAN- GİRESUN- GÜMÜŞHANE- KAYSERİ- ORDU- SİVAS- TRABZON- TUNCELİ
8	ADIYAMAN - BİNGÖL - DİYARBAKIR - ELAZIĞ - GAZİANTEP - KAHRAMANMARAŞ - KİLİS - MALATYA - MARDİN - ŞANLIURFA - ŞIRNAK
9	AĞRI- ARDAHAN- ARTVİN- BATMAN- BİTLİS- ERZURUM- HAKKARİ- İĞDIR- KARS- MUŞ- RİZE- SİİRT- VAN
0	BÜTÜN ADALAR

## SINAVLARDA ÇIKAN İŞLETME KONULARI KISALTMALAR

RST Raporu	Sinyal raporu. 5 Mükemmel okunan sinyal anlamındadır
CQ DX	Uzak mesafeli istasyonlara yapılan genel çağrı
Broadcast	Tek yönlü radyo yayını.
Mayday	Tehlike anındaki çağrı. (SOS)
Azimet Haritası	Amatör telsizcilerin yön bulma haritası
Sunni Anten (Dummy Load)	Test ve kontroller sırasında frekans yaymayan. Enterferansı karıştırmaları önleyen anten.
CALL SIGN	Çağrı işareti
Contest	Haberleşme yarışması, yarışma.
Crossband	Ayrı bantlarda almak ve göndermek
IARU ZONE 20	Türkiyenin Bölge Numarası
Uplink	Yerden uyduya frekansı (çıkış)
CFM	Tastik etmek
RTTY	Radio teletype'e
MSA	Mahalli saat ayarı (Ulusal saati ifade eden mahalli saat ayarı)
UTC	Uluslararası saat
CQ	Bütün istasyonlara genel çağrı yapmak.
CW	Devamlı dalga (Mors haberleşmesi)
AR	Yayın sonu
CL	İstasyonumu kapatıyorum
IF	Ara frekans
BCI	Radyo Yayın enterferansı
TX	Verici <b>RX:</b> Alıcı
BK	Devam etmekte olan yayının kesilmesi için kullanılan bir sinyal.
EU	Avrupa Kıtası
73	Selamlar
ECC	Elektronik Haberleşme Komitesi
HAREC	Ülkemizdeki <b>A sınıfı</b> belgeye eş değerde <b>CEPT Belgelerinden</b>
IARU	Uluslararası Amatör Telsizciler Birliği
ITU	Uluslararası Telekomünikasyon Birliği
CEPT ECC 89 RAPORU	Giriş sınıfı sınav seviyesi raporudur.
CEPT	Avrupa Posta ve Telekomünikasyon İdareleri Birliği
HAREC, NOVICE, ENTRİNG	CEPT'e göre Amatör Radyo Lisansları
SWL	0-30 Mhz'de sadece dinleme yapacak <b>KISA DALGA DİNLEYİCİSİ</b> Belgesi
ERO	Avrupa Radyo Haberleşme Ofisi
SWL ÇAĞRI İŞARETİ	<b>TA 7 28 154</b> (Ülke kodu- Bölge Numarası- Trafik il kodu- Kişiyi Özel Numara)
AMPR	Amatör Paket Radyo Sistemi
ENTERFERANS	Haberleşmeleri engelleyen, haberleşmede kesinti doğuran, kalitelerini bozan, her türlü yayın elektromanyetik etki.

SINAVDA ÇIKAN ÜLKE KODLARI		CALLSIGN	HANGİ KURUM VEYA KİŞİYE VERİLİR AÇIKLAMA
DL	Almanya	<b>YM 7 KK</b>	Dernek Çağrı işaretidir.
VK	Avustralya	<b>YM 7 SHK</b>	İzcilerin haberleşme Çağrı işaretidir.
ON	Belçika	<b>YM 7 XKA</b>	Eğitim Kurumlarının haberleşme Çağrı işaretidir.
OH	Finlandiya	<b>YM 7 EKG</b>	Acil Afet haberleşme Çağrı işaretidir.
LA	Norveç	<b>TA 7 EA</b>	A Sınıfı Bir Amatör Telsizcinin Çağrı işareti.
EA	İspanya	<b>TB 7 DLK</b>	B Sınıfı Bir Amatör Telsizcinin Çağrı işareti.
LZ	Bulgaristan	<b>TB 7 CCK</b>	C Sınıfı Bir Amatör Telsizcinin Çağrı işareti.
PY	Brezilya	<b>TC 7 HJ</b>	Özel Çalışmalar için Çağrı İşareti. 60 gün geçerli.