

Kurallar

2026 CQ Dünya Geneli WPX Yarışması

SSB: 28-29 Mart 2025 CW: 30-31 Mayıs 2026

Başlangıç: 0000 UTC Cumartesi Son: 23:59 UTC Pazar

I. HEDEF:

Dünya çapındaki amatörlerin yarışma süresi boyunca mümkün olduğunca çok amatör ve çağrı işareti ön ekiyle iletişime geçebilmelerini sağlamak.

II. ÇALIŞMA ZAMANI:

Tek Operatörlü istasyonlar, 48 saatin 36'sında çalışabilir – çalışılmayan süre en az 60 dakika olmalıdır ve bu süre içinde QSO kaydedilmemelidir. Çok operatörlü istasyonlar 48 saatin tamamında çalışabilir.

III. BANTLAR:

Yalnızca 1.8, 3.5, 7, 14, 21 ve 28 MHz bantları kullanılabilir. Yerel bant planlarının uygulanması şiddetle önerilir.

IV. DEĞİŞ TOKUŞ (EXCHANGE):

RS(T) raporu ve ilk QSO için 001 ile başlayan ve sırasıyla ilerleyen bir seri numarası verilir. Not: Multi-Two, Multi-Unlimited ve Multi-Distributed katılımcılar her bant için ayrı seri numara dizileri kullanır.

V. PUANLAMA:

A. Skor: Nihai puan, toplam QSO puanlarının çalışılan farklı çağrı işareti ön eki sayısı ile çarpılmasının sonucudur.

B. QSO Puanları: QSO puanı almak için bir istasyonla her bantta bir kez QSO yapılabilir.

1. Farklı kıtalardaki istasyonlar arasındaki görüşmeler 28, 21 ile 14 MHz'de üç (3) puan ve 7, 3.5 ile 1.8 MHz'de altı (6) puan değerindedir.

2. Aynı kıtadaki istasyonlar arasındaki görüşmeler, farklı ülkeler için 28, 21 ile 14 MHz'de bir (1) puan ve 7, 3.5 ile 1.8 MHz'de iki (2) puan değerindedir. İstisna: Yalnızca Kuzey Amerika istasyonları için— Kuzey Amerika sınırları içindeki istasyonlar arasındaki görüşmeler (her iki istasyon da Kuzey Amerika'da bulunmalıdır) 28 MHz'de iki (2) puan değerindedir, 21 ile 14 MHz ile 7, 3.5 ile 1.8 MHz'de dört (4) puandır.

3. Aynı ülkedeki istasyonlar arasındaki görüşmeler, bant fark etmeksizin 1 puan değerindedir.

C. Ön ek (Prefix) çarpanları: Çağrı işareti ön ek çarpanı, görüşme yapılmış geçerli önek sayısıdır. Her ÖN EK hangi bant veya kaç kez görüşme yapıldığına bakılmaksızın yalnızca bir kez sayılır.

1. ÖN EK, amatör çağrı çağrı işaretinin ilk kısmını oluşturan harf/sayı kombinasyonudur. Örnekler: N8, W8, WD8, HG1, HG19, KC2, OE2, OE25, LY1000 vb. Rakam, harf veya sıralamadaki herhangi bir farklılık, ayrı bir ön ek olarak kabul edilir. Hareketli (portable) çalışma durumunda, portatif çalışmayı tanımlayıcı ön ek olur. Taşınabilir ön ek, faaliyet gösterdiği ülke/çağrı alanının yetkili bir ön eki olmalıdır. Rakamsız taşınabilir tanımlayıcılara, ön eki oluşturmak için taşınabilir tanımlayıcının ikinci harfinin arkasına bir sıfır (Ø) eklenir. Örnek: PA/N8BJQ PAØ olur. Rakamsız tüm çağrı işaretlerine, ön ek oluşturmak için ilk iki harften sonra sıfır (Ø) atanır. Örnek: XEFTJW XEØ olarak sayılır. Deniz mobil, mobil, /A, /E, /J, /P veya diğer lisans sınıfı tanımlayıcıları ön ek olarak sayılmaz.

2. Özel etkinlik, anma ve diğer benzersiz ön ek istasyonlarının katılımı teşvik edilmektedir. Bu durumda ön ekler, faaliyet gösterdiği ülkenin lisanslama otoritesi tarafından verilmeli veya onay alınmalıdır.

VI. GİRİŞ KATEGORİLERİ:

QSO uyarı yardımının kullanımına, Tek Operatörlü Klasik Ek Kategorisi (Single Operator Classic Overlay) hariç tüm kategorilerde izin verilir.

A. Tek (Single) Operatör Kategorileri: Bir kişi (operatör) tüm görüşme ve kayıt işlemlerini yerine getirir. Bant değişimlerinde bir sınır yoktur. Herhangi bir anda yalnızca bir sinyal havada olmalıdır.

1. Tek Operatör Yüksek Güç (High Power) (Tüm Bantlar veya Tek Bant): Toplam çıkış gücü **1500 watt**'ı geçmemelidir.

2. Tek Operatör Düşük Güç (Low Power) (Tüm Bantlar veya Tek Bant): Toplam çıkış gücü **100 watt**'ı geçmemelidir.

3. Tek Operatörlü QRP (Tüm Bant veya Tek Bant): Toplam çıkış gücü **5 watt**'ı aşmamalıdır.

B. Tek Operatör Ek Kategorileri (Overlay): Gereksinimleri karşılayan herhangi bir Tek Operatör katılımcısı, Cabrillo kayıt (log) dosya başlığına uygun OVERLAY satırını ekleyerek aşağıda gösterilen kategorilerden birine de katılabilir. Ek kategori girişleri sonuçlarda ayrı ayrı listelenecek, Tüm Bantlar olarak puanlanacak ve Yüksek Güç ile Düşük Güç (QRP dahil) olarak gruplarına ayrılacaktır.

1. Üç Bant/Tek Eleman (Tribander/Single Element) (TB-WIRES): Yarışma süresince katılımcılar, 10, 15 ve 20 metre bantlarında yalnızca bir (1) adet üç bantlı anten (herhangi bir tipte, vericiden antene tek bir besleme kablosu olan) ve 40, 80 ve 160 metre bantlarında tek elemanlı antenler kullanılmalıdır. Bu kategoride ayrı alıcı antenlere izin verilmez.

2. Çaylak (ROOKIE): Bu kategoriye girmek için operatörün yarışma tarihinde üç (3) yıl veya daha az süreyle radyo amatörü lisansına sahip olması gerekir. Operatörün ilk lisanslandığı

tarikh SOAPBOX alanında belirtilmelidir. Önceki yarışmalarda Çaylak olarak kazananlar bu kategoride plaket alamazlar.

3. Klasik Operator (CLASSIC): Katılımcı yalnızca bir telsiz kullanır ve 48 saatin 24'üne kadar çalışma yapabilir – görüşme yapılmayan süreler minimum 60 dakikadır ve bu süre içinde QSO kaydedilmez. Kayıtlarda 24 saatten fazla çalışma süresi varsa, toplam için sadece ilk 24 saat dikkate alınır. Herhangi bir QSO uyarı yardımının (assistance, spot) kullanımı yarışma süresince yasaktır (bkz. kural IX.B). Gönderme sırasında alıcıda dinleme yapmak da yasaktır.

4. Genç (YOUTH): Yarışmanın başlangıcında operatör 25 yaşında veya daha küçük olmalıdır. Doğum tarihi SOAPBOX alanında belirtilir.

C. Çoklu Operatör (Multi-Operator) Kategorileri (Sadece Tüm Bantlar): Yarışma süresi boyunca birden fazla operatör final puanına katkıda bulunabilir. Havadaki sinyal sayısına veya konum sayısına göre kategori seçilir:

1. Tek Verici (MULTI-ONE): Aynı anda yalnızca bir sinyal iletilmesine izin verilir. Her bir saat içinde (00'dan 59. dakikaya kadar) en fazla on (10) bant değişikliği yapılabilir. Örneğin, 20 metreden 40 metreye ve sonra tekrar 20 metreye geçiş, iki bant değişikliği olarak sayılır. Tüm kayıt için tek bir seri numarası dizisi kullanılır.

a. Yüksek Güç. Her iletilen sinyalin toplam çıkış gücü **1500 watt**'ı aşmamalıdır.

b. Düşük Güç. Her iletilen sinyalin toplam çıkış gücü **100 watt**'ı aşmamalıdır.

2. İki Verici (MULTI-TWO): Herhangi bir anda iki farklı frekans bandında en fazla iki sinyalin iletilmesine izin verilir. Her iki verici de herhangi bir istasyonla bağlantı kurabilir. Hangi vericinin kullanıldığına bakılmaksızın, bir istasyonla her frekans bandında yalnızca bir kez bağlantı kurulabilir. Kayıt, her QSO'yu hangi vericinin yaptığını göstermelidir (CQ yarışmaları için CABRILLO QSO şablonunun 81. sütunu). Her verici, herhangi bir saat içinde (00'dan 59. dakikaya kadar) maksimum sekiz (8) bant değişikliği yapabilir. Her bant için ayrı bir seri numarası dizisi kullanılır. Her bir iletilen sinyalin toplam çıkış gücü **1500 watt**'ı aşmamalıdır.

3. Çoklu Verici (MULTI-UNLIMITED): Aynı anda her bant için bir tane olmak üzere en fazla altı sinyal iletilebilir. Altı bant aynı anda etkinleştirilebilir. Her bant için ayrı bir seri numarası dizisi kullanılır. Her iletilen sinyalin toplam çıkış gücü **1500 watt**'ı aşmamalıdır.

4. Çoklu Verici Dağıtılmış (MULTI-DISTRIBUTED): Farklı konumlardaki istasyonlardan, herhangi bir anda her bant için bir tane olmak üzere en fazla altı adet sinyal iletilir. Uzaktan kumandalı ekipmanlar da dahil olmak üzere tüm ekipmanlar (vericiler, alıcılar, amplifikatörler, antenler vb.) aynı DXCC birimi ve CQ Bölgesi içinde bulunmalıdır. Altı bant aynı anda etkinleştirilebilir. Her bant için ayrı bir seri numarası dizisi kullanılır. Her iletilen sinyalin toplam çıkış gücü **1500 watt**'ı aşmamalıdır. Cabrillo kayıt başlığı aşağıdaki satırları içermelidir: CATEGORY-OPERATOR: MULTI-OP, CATEGORY-STATION: DISTRIBUTED. X.E ve X.F kuralları bu kategori için geçerli değildir.

D. Kontrol Kaydı (Checklog): Kayıt kontrolüne yardımcı olmak için gönderilen girişlerdir. Bu girişin sonuçlarda puanı olmayacak ve kayıt kamuya açık hale getirilmeyecektir.

VII. ÖDÜLLER:

Tek bantlı bir kayıt, yalnızca tek bant ödülü için uygundur.

A. Plaketler Birçok kategoride en iyi performansı takdir etmek için plaketler verilir. Mevcut plaket ve sponsor listesini <www.cqwp.com/plaques/>'de görebilirsiniz.

Her başvuru için yalnızca bir plaket verilecektir. Dünya plaketini kazanan bir istasyon, alt bölge ödülü için değerlendirmeye alınmayacaktır. Başvuru sayısı ödülün verilmesine uygunsa, bu ödül o bölgenin ikincisine verilecektir.

B. Sertifikalar: Elektronik sertifikalar, zamanında başvuru yapan herkes için indirilebilir halde verilecektir.

VIII. KULÜP YARIŞMASI:

Kulüp puanı, üyelerin gönderdiği kayıtlardan toplanan toplam puandır. İki ayrı kulüp yarışma kategorisi vardır.

A. ABD Kulüpleri: Katılım, kulüp alanının merkezinden 250 mil çapında daire içinde yaşayan kulüp üyeleriyle sınırlıdır.

B. DX Kulüpleri: Katılım, kulübün bulunduğu DXCC ülkesinde veya kulübün merkezinden 400 km yarıçaplı daire içinde yaşayan kulüp üyeleriyle sınırlıdır.

C. Genel Kulüp Kuralları:

1. Ulusal organizasyonlar (örneğin JARL, REF veya DARC) kulüp yarışmasına katılmaya uygun değildir.
2. Tek operatörlü girişler yalnızca bir kulübe katkıda bulunabilir. Çok operatörlü puanlar, operasyona katılan kulüp üyelerinin sayısının yüzdesi olarak birden fazla kulübe tahsis edilebilir. Cabrillo kaydında kulüp adı tam olarak yazılmalıdır (ve çoklu operasyon varsa kulüp tahsisleri).
3. Bir kulübün sonuçlarda listelenmesi için en az dört kayıt (log) alması gerekir. Kulüp skoru için kontrol kayıtları (checklog) sayılmaz.
4. Bir yerde "Yaşamak" kelimesi şu şekilde tanımlanır: Kalıcı veya sürekli yaşamak ya da yasal amaçlarla bir kişinin sabit, kalıcı ve ana evi olarak bir yerde bulunması.
5. Uygun kulüp üyeleri, DXpedition puanları ile organizasyonlarının kulüp başvurusuna katkıda bulunabilir.

IX. TERİMLERİN TANIMLARI:

A. İstasyon konumu: Tüm vericilerin, alıcıların, amplifikatörlerin ve antenlerin bulunduğu alan. Tüm vericiler, alıcılar ve amplifikatörler 500 metre çapında tek bir daire içinde olmalıdır. Antenler, verici cihazlara, alıcılara ve amplifikatörlere RF iletim hatlarıyla fiziksel olarak bağlanmalıdır.

B. QSO bulma yardımı: Operatöre sinyalin çağrı işareti veya çarpan bilgisini sağlayan herhangi bir teknoloji veya başka kaynağın kullanımı. Bu, CW kod çözücü, DX kümesi, DX izleme web siteleri (örneğin, DX Summit), yerel veya uzaktan çağrı işareti ve frekans çözme teknolojisi (örneğin, CW Skimmer veya Reverse Beacon Network) kullanımını veya diğer kişilerin dahil olduğu operasyon düzenlemelerini içerir, ancak bunlarla da sınırlı değildir.

X. TÜM KATILANLAR İÇİN GENEL KURALLAR:

A. Katılımcılar, gönderdikleri puanları etkileyebilecek herhangi bir faaliyet gerçekleştirirken seçtikleri kategorinin sınırları içinde hareket etmek zorundadır.

B. Her bir katılım için farklı bir çağrı işareti kullanılmalıdır. Katılımcının puanına katkı sağlamak amacıyla yalnızca katılımcının kendi çağrı işareti kullanılabilir.

C. Herhangi bir bant üzerinde seçilen kategorinin toplam çıkış güç sınırını aşılmamalıdır. Herhangi bir bant için toplam çıkış gücü, aktif amplifikatörlerin son çıkışında ölçülür.

D. Kendini spotlamak veya spot edilmesini istemek yasaktır.

E. Tüm operasyonlar tek bir istasyon noktasından yapılmalıdır. Tüm vericiler, alıcılar ve antenlerin fiziksel konumu tek bir istasyonda ise, uzaktan çalışmaya izin verilir. Uzaktan çalışan bir istasyon, tüm istasyon lisansı, işletme lisansı ve kategori sınırlamalarına uymalıdır. Kullanılan çağrı işareti, istasyonun bulunduğu Düzenleyici Otoritesi tarafından verilen veya onaylanmış bir işaret olmalıdır.

F. İstasyon dışındaki uzaktan alıcılara izin verilmemektedir.

G. Aynı anda bir bantta yalnızca bir sinyale izin verilir.

H. Bir banttaki iki veya daha fazla frekansta CQ'ların dönüşümlü olarak kullanılmasına izin verilmez.

I. Tüm çağrılar, çağrı yanıtları, çağrı işaretleri ve yarışma değişimlerinin alınması, yarışma süresi içinde yarışmanın mod ve frekansları kullanılarak gerçekleştirilmelidir.

J. Yarışmadan sonra kayıtlı çağrı işaretleri ve değişimlerin herhangi bir veritabanı, kayıt, e-posta veya QSO'ları doğrulamak için diğer yöntemlerle düzeltilmesi yasaktır.

K. Kayıtlı çağrı işaretleri, QSO sırasında katılımcıların havada değiş tokuş ettikleriyle aynı olmalıdır.

L. ITU Bölge 1 istasyonları için: SSB (telefon) yarışması hafta sonunda 7200 KHz'in üzerinde, 40m bandında gönderme yasaktır.

M. ITU Bölge 1 istasyonları için: yarışma hafta sonları 1810 KHz'in altında gönderme yasaktır.

N. Şu işlemleri her zaman bir insan operatör başlatmak zorundadır: 1) alıcı veya verici frekanslarını değiştirmek, 2) QSO yaptığı kişiyi çağırarak, 3) QSO'yu kaydetmek. Bu eylemleri taklit eden otonom sistemler veya robotlar yasaktır.

XI. KAYIT (LOG) TALIMATLARI:

Tüm katılımcılar için elektronik olarak kayıt gönderilmesi zorunludur.

A. Kayıtta her görüşme için şu noktalar MUTLAKA belirtilmelidir: doğru tarih ve saat, frekans (veya bant), çalıştığı istasyonun çağrı işareti, gönderilme ve alınan değiş tokuş bilgisi (sıra no vb.). Tüm gerekli bilgiler olmayan bir kayıt Kontrol Kaydı olarak yeniden sınıflandırılabilir. İletişimler tamamlandığı anda hemen kaydedilmelidir. World, Continent ve USA ödülleri için yarışan istasyonlar, kayıtlarındaki tüm görüşmeler için doğru frekansları sağlamalıdır.

B. Tek bant katılımcıları, yarışma sırasında yapılan tüm görüşmeleri başka bantlarda gerçekleşmiş olsalar bile kayıtlarına dahil etmek zorundadır. Puanlama amacıyla yalnızca Cabrillo başlığında belirtilen bantta yapılan görüşmeler dikkate alınacaktır. Yalnızca tek bir bantta kurulan bağlantıları içeren kayıtlar, tek bant katılımları olarak sınıflandırılacaktır.

C. CABRILLO dosya formatı kayıtlar için standarttır. CABRILLO dosya başlığını doldurma konusundaki ayrıntılı talimatlar için www.cqwp.com/cabrillo.htm bakınız. Başlığın doğru doldurulmaması, girişin yanlış kategoriye yerleştirilmesine veya Kontrol kaydı olarak yeniden sınıflandırılmasına yol açabilir. Not: ABD istasyonları CABRILLO başlığında istasyon konumunu belirtmelidir (örneğin, LOCATION: OH).

D. Web üzerinden yükleme, kayıt göndermenin tek yoludur. Kayıtların web yüklemesi için adres: <www.cqwp.com/logcheck/>. Alınan tüm kayıtlar e-posta ile doğrulanacaktır. Alınan kayıtların listesi <www.cqwp.com> adresinde bulunabilir.

E. CABRILLO OLMAYAN elektronik kayıtlar için talimatlar: CABRILLO formatı kaydınızı gönderemezseniz, başka bir format gönderme konusunda yardım almak için lütfen Yarışma Direktörü ile iletişime geçin.

F. Kayıt Onayı: Alınan tüm kayıtlar e-posta yoluyla doğrulanacaktır. Alınan kayıtların listesi <www.cqwp.com> adresinde bulunabilir.

G. Kaydı geri çekme: Katılımcı, gönderdiği kaydı herhangi bir nedenle kayıt son tarihinden itibaren 30 gün içinde geri çekebilir. Talimatlar için Yarışma Direktörü ile iletişime geçin.

XII. LOG SON GÖNDEME TARİHİ:

A. Tüm başvurular, yarışmanın bitiminden sonraki 48 SAAT İÇİNDE gönderilmelidir: SSB kayıtları en geç 31 Mart 2026 tarih ve 2359 UTC, CW kayıtları ise en geç 2 Haziran 2026 tarih ve 2359 UTC'ye kadar gönderilmelidir. Son gönderme tarihinden sonra bir girişi yeniden göndermek gecikme kaydı olarak kabul edilecektir.

B. Bir uzatma isteği <director@cqwp.com>'den e-posta yoluyla talep edilebilir. Talebin meşru bir nedeni belirtilmesi ve kayıt son gönderme tarihinden önce alınması gerekir. Uzatmalar yalnızca Yarışma Direktörü tarafından onaylandıktan sonra verilir.

C. Son gönderme tarihinden sonra gönderilen kayıtlar sonuçlarda listelenebilir ancak ödül için uygun değildir.

XIII. KARAR VERME:

CQ WPX Yarışma Komitesi, yarışma başvurularını kontrol etmek ve değerlendirmekten sorumludur. Katılımcıların kurallara ve en iyi amatör radyo uygulamalarına uymaları beklenmektedir. Yarışma kurallarının ihlali veya sportmenliğe aykırı davranış, Komite tarafından disiplin cezasına yol açabilir.

A. Sportmenlik Dışı Davranış: Sportmenlik dışı davranışlara örnekler şunlardır ancak bunlarla sınırlı değildir:

1. Yarışma sırasında herhangi bir amatör olmayan radyo aracı (telefon, internet, anlık mesajlaşma, sohbet odaları, VoIP, sosyal medya veya web siteleri) kullanılarak herhangi bir görüşmeyi AYARLAMAK veya DOĞRULAMAK.
2. Katılımcının lisans sınırlamaları dışındaki frekanslarda gönderme yapması.
3. Bant değişikliği veya zaman kurallarına uymak için kayıtlarda saatleri değiştirmek.
4. Aşırı sayıda doğrulanamayan QSO'lar veya çarpanlar için puan talep etmek.
5. Aşırı bant genişliğine sahip sinyaller (örneğin, sıçrama, tıklama) veya diğer bantlardaki harmonikler.
6. Çağrı işaretlerini göndermeden 3'ten fazla görüşme yapan istasyonlar.

B. Disiplin Cezaları: Bir kural ihlali durumunda, katılımcı Komite'nin takdirine bağlı olarak diskalifiye edilebilir.

1. DİSKALİFİYE: İlgili katılım, açıklanan sonuçların sonunda listelenecek olup ödül almaya hak kazanmayacaktır.
2. Komitenin kararları, kayıt gönderimi sırasında belirtilen e-posta adresine gönderilecektir. Katılımcının karara itiraz etmek için Yarışma Direktörü'ne başvurmak üzere beş gün süresi vardır. Bu sürenin sonunda karar kesinleşir.
3. Katılımcı kayıt son başvuru tarihinden itibaren 30 gün içinde herhangi bir nedenle gönderdiği kaydı geri çekebilir. Talimatlar için Yarışma Direktörü ile iletişime geçiniz.
4. Komite, kayıtların incelenmesi veya diğer bilgilere dayanarak herhangi bir başvurunun kategorisini değiştirme hakkını saklı tutar.

C. Kayıt Kontrolü: Tüm kayıtlar, özel yazılım ve insan kontrolü kullanılarak incelenir.

1. Yinelenen (duplicate) görüşmeler, herhangi bir ek ceza uygulanmaksızın silinir.
2. Yanlış alınan değiş tokuş bilgisi içeren görüşmeler, herhangi bir ek ceza uygulanmaksızın silinir.
3. Çağrı işareti hataları veya diğer kayıtlarda bulunamayan çağrı işaretleri silinir ve bu bağlantı için QSO puan değerinin iki katı ceza uygulanır.

4. Çoklu operatör katılımları için bant değiştirme kurallarına uymayan görüşmeler, herhangi bir ek ceza uygulanmaksızın silinir.

D. İstasyon Bilgileri: Katılımcılar, Yarışma Komitesi'nin talebi üzerine aşağıdaki bilgileri sağlamayı kabul etmelidir:

1. İstasyon ekipmanları, antenler ve amplifikatörler, anahtarlama sistemleri vb. detayları ve fotoğrafları.

XIV. BİLDİRİM:

CQ WPX Yarışmasına kayıt göndererek ve CQ WPX Yarışması Komitesinin bu kayıt defterini inceleme ve değerlendirme çabalarını göz önünde bulundurarak, katılımcı koşulsuz ve geri alınamaz bir şekilde aşağıdakileri kabul eder: 1) Yarışma kurallarını okuduğunu ve anladığını ve bu kurallara uymayı kabul ettiğini, 2) istasyonun bulunduğu yerle ilgili tüm amatör radyo kurallarına ve düzenlemelerine uygun olarak çalışmış olduğunu, 3) kayıtlarının kamuya açık hale getirilebileceğini kabul ettiğini ve 4) Komite'nin diskalifiye kararları ve diğer kararlarının resmi ve nihai olduğunu kabul ettiğini. Bir katılımcı yukarıdakilerin tümünü kabul etmek istemiyorsa veya edemiyorsa, katılımcı başvuru yapmamalı veya başvurusunu sadece Checklog olarak göndermelidir.

CQ WPX Yarışması ile ilgili sorular, CQ WPX Yarışması Direktörü <director@cqwpx.com> adresine e-posta ile gönderilebilir.

Çeviri TA4SO şadan Özden tarafından yapılmıştır. Bu çeviri, yarışma topluluğuna bir hizmet olarak sunulmaktadır. İngilizce kurallar resmi referanstır.