



BİLGİ
TEKNOLOJİLERİ
VE İLETİŞİM
KURUMU

**Kara Mobil
(PMR/PAMR)
Telsiz Arayüz
Özellikleri
Dokümanları**

İletişim Bilgileri

Spektrum Yönetimi Dairesi Başkanlığı
Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu
Eskişehir Yolu 10. km. No:276 Çankaya / Ankara

Tel : +90 312 403 1201

E-posta: MFP@btk.gov.tr

Kara Mobil (PMR/PAMR) Telsiz Arayüzü Özellikleri Dokümanları Listesi

TAD ref. numarası	Hizmet	Uygulama	Frekans Bandı	Açıklama
TAD01-02-01	Kara Mobil	PMR/PAMR	136-174 MHz	Analog PMR/PAMR
TAD01-02-02	Kara Mobil	PMR/PAMR	136-174 MHz	Sayısal PMR/PAMR
TAD01-02-03	Kara Mobil	PMR/PAMR	380-470 MHz	Analog PMR/PAMR
TAD01-02-04	Kara Mobil	PMR/PAMR	380-470 MHz	Sayısal PMR/PAMR

TAD01-02-01

	Sıra	Parametre	Tanım	Açıklamalar
Temel Bölüm	1	Telsiz Hizmeti	Kara Mobil	
	2	Uygulama	PMR/PAMR	Analog PMR/PAMR simpleks ve dubleks Analog ve sayısal özelliğin bir arada bulunan cihazlarda, analog kullanımda analog, sayısal kullanımda sayısal arayüzler kullanılır.
	3	Frekans Bandı	136-174 MHz	156.5125-156.5375 MHz Deniz Mobil (Tehlike ve Emniyet) ve 156.7625-156.8375 MHz Deniz Mobil (Tehlike ve Emniyet) hariç
	4	Kanal Aralığı	6.25 kHz / 12.5 kHz / 25 kHz	Hali hazırda ülkemizde 6.25 kHz kanal aralığı planlaması bulunmamaktadır.
	5	Modülasyon/ Band genişliği	F3E, G3E, F8E, F3D, F8D	
	6	Yön / Ayrım	500 kHz, 5 MHz, 10 MHz	
	7	Verici Gücü/ Güç Yoğunluğu		Tahsise göre maksimum güç limiti değişmektedir. 5 W tercih edilen güç limitidir.
	8	Kanal erişim metodu		
	9	Yetkilendirme Rejimi	Frekans tahsisine ve yetkilendirmeye tabi	5809 sayılı Elektronik Haberleşme Kanunu'nun 8'inci maddesinin ikinci fıkrası hükümleri saklı kalmak kaydıyla
	10	Gerekli ek gereksinimler		
	11	Frekans planlama varsayımı	T/R 25-08, EN 300 113-1, EN 300 390-2, EN 301 166-1	
Bilgi Bölümü	12	Planlanan değişiklikler		
	13	Referans Standart ve/veya Karar	T/R 25-08, EN 301 489-1, EN 301 489-5, EN 303 039, EN 62368-1	
	14	Bildirim numarası		
	15	Açıklamalar		

TAD01-02-02

	Sıra	Parametre	Tanım	Açıklamalar
Temel Bölüm	1	Telsiz Hizmeti	Kara Mobil	
	2	Uygulama	PMR/PAMR	Sayısal PMR/PAMR simpleks ve dubleks Analog ve sayısal özelliğin bir arada bulunan cihazlarda, analog kullanımda analog, sayısal kullanımda sayısal arayüzler kullanılır.
	3	Frekans Bandı	136-174 MHz	156.5125-156.5375 MHz Deniz Mobil (Tehlike ve Emniyet) ve 156.7625-156.8375 MHz Deniz Mobil (Tehlike ve Emniyet) hariç
	4	Kanal aralığı	6.25 kHz / 12.5 kHz / 25 kHz	Hali hazırda ülkemizde 6,25 kHz kanal aralığı planlaması bulunmamaktadır.
	5	Modülasyon/ Band genişliği	F3E, G3E, F7D, F7E	
	6	Yön / Ayrım	500 kHz, 5 MHz, 10 MHz	
	7	Verici Gücü/ Güç Yoğunluğu		Tahsise göre maksimum güç limiti değişmektedir. 5 W tercih edilen güç limitidir.
	8	Kanal erişim metodu		
	9	Yetkilendirme Rejimi	Frekans tahsisine ve yetkilendirmeye tabi	5809 sayılı Elektronik Haberleşme Kanunu'nun 8'inci maddesinin ikinci fıkrası hükümleri saklı kalmak kaydıyla
	10	Gerekli ek gereksinimler		
	11	Frekans planlama varsayımı	T/R 25-08, TR 102 398, EN 300 113-1, EN 300 390-2, EN 301 166-1	
Bilgi Bölümü	12	Planlanan değişiklikler		
	13	Referans Standart ve/veya Karar	T/R 25-08, TS 102 361, TS 100 392, EN 301 489-1, EN 301 489-5, EN 303 405, EN 300 392-9, EN 300 396-6, EN 303 039, EN 300 390, EN 301 166, EN 300 113, EN 62368-1	
	14	Bildirim numarası		
	15	Açıklamalar		

TAD01-02-03

	Sıra	Parametre	Tanım	Açıklamalar
Temel Bölüm	1	Telsiz Hizmeti	Kara Mobil	
	2	Uygulama	PMR/PAMR	Analog PMR/PAMR simpleks ve dubleks Analog ve sayısal özelliğin bir arada bulunan cihazlarda, analog kullanımda analog, sayısal kullanımda sayısal arayüzler kullanılır.
	3	Frekans Bandı	380-470 MHz	452-457 MHz/462-467 MHz frekans bandı hariç.
	4	Kanal Aralığı	6.25 kHz, 12.5 kHz, 25 kHz	Hali hazırda ülkemizde 6,25 kHz kanal aralığı planlaması bulunmamaktadır.
	5	Modülasyon/ Band genişliği	F3E, G3E, F8E, F3D, F8D,	
	6	Yön / Ayrım	5 MHz, 10 MHz	
	7	Verici Gücü/ Güç Yoğunluğu	-	Tahsise göre maksimum güç limiti değişmektedir. 5 W tercih edilen güç limitidir.
	8	Kanal erişim metodu		
	9	Yetkilendirme Rejimi	Frekans tahsisine ve yetkilendirmeye tabi	5809 sayılı Elektronik Haberleşme Kanunu'nun 8'inci maddesinin ikinci fıkrası hükümleri saklı kalmak kaydıyla
	10	Gerekli ek gereksinimler		
	11	Frekans planlama varsayımı	T/R 25-08, EN 300 113-1, EN 300 390-2, EN 301 166-1	
Bilgi Bölümü	12	Planlanan değişiklikler		
	13	Referans Standart ve/veya Karar	T/R 25-08, EN 301 489-1, EN 301 489-5, EN 303 039, EN 62368-1	
	14	Bildirim numarası		
	15	Açıklamalar		

TAD01-02-04

	Sıra	Parametre	Tanım	Açıklamalar
Temel Bölüm	1	Telsiz Hizmeti	Kara Mobil	
	2	Uygulama	PMR/ PAMR	Sayısal PMR/PAMR simpleks ve dubleks Analog ve sayısal özelliğin bir arada bulunan cihazlarda, analog kullanımda analog, sayısal kullanımda sayısal arayüzler kullanılır.
	3	Frekans Bandı	380-470 MHz	452-457 MHz/462-467 MHz frekans bandı hariç.
	4	Kanal Aralığı	6.25 kHz, 12.5 kHz, 25 kHz	Hali hazırda ülkemizde 6,25 kHz kanal aralığı planlaması bulunmamaktadır.
	5	Modülasyon/ Band genişliği	F3E, G3E, F7D, F7E	
	6	Yön / Ayrım	5 MHz, 10 MHz	
	7	Verici Gücü/ Güç Yoğunluğu	-	Tahsise göre maksimum güç limiti değişmektedir. 5 W tercih edilen güç limitidir.
	8	Kanal erişim metodu		
	9	Yetkilendirme Rejimi	Frekans tahsisine ve yetkilendirmeye tabi	5809 sayılı Elektronik Haberleşme Kanunu'nun 8'inci maddesinin ikinci fıkrası hükümleri saklı kalmak kaydıyla
	10	Gerekli ek gereksinimler		
	11	Frekans planlama varsayımı	T/R 25-08, TR 102 398, EN 300 113-1, EN 300 390-2, EN 301 166-1	
Bilgi Bölümü	12	Planlanan değişiklikler		
	13	Referans Standart ve/veya Karar	T/R 25-08, TS 102 361, TS 100 392, EN 301 489-1, EN 301 489-5, EN 300 392-9, EN 300 396-6, EN 303 039, EN 300 390, EN 301 166, EN 300 113, EN 62368-1	
	14	Bildirim numarası		
	15	Açıklamalar		