

# HARİTA GENEL KOMUTANLIĞI ORTOFOTO İSİMLENDİRME KLAVUZU

## İSİM Ortofotosu - 0 H G K 0 4 5 C B H F 2 0 1 2 U T M

**İSİM:** Tüm ölçekler için aşağıda örnekler verilmiştir:

1:5.000 lik pafta isimleri için örneğin; **E29b11c**

1:10.000 lik pafta isimleri için örneğin; **E29b11**

1:25.000 lik pafta isimleri için örneğin; **E29b4**

1:50.000 lik pafta isimleri için örneğin; **E29b**

1:100.000 lik pafta isimleri için örneğin; **E29**

Belli bir pafta indeksine göre kesilmemiş ortofotolar için proje/bölgeye ilişkin uygun isim verilir:

Örneğin; **Ankara**

Örneğin; **Atatürk Baraj Gölü**

Örneğin; **Uludağ**

Sonuçta “**E29b4 Ortofotosu**”, “**Ankara Ortofotosu**” şeklini alır.

İsimden sonra bir boşluk ve “Ortofotosu” yazılır. Sonra orta çizgi (“-”) ayırıcı konulur ve ardından Tanımlayıcı Kod yazılır. Tanımlayıcı Kod aşağıdaki kısaltmaların yan yana getirilmesiyle oluşur:

**0 H G K:** 1-4 arası karakterler “**üretici kurum**” ismini göstermektedir. Burada kullanılan karakterler üretici kurum isminin kısaltmasını göstermektedir. Ayrılan 4 haneden kısa olan isimlerin sol tarafına “0 (sıfır)” girilmektedir. “0HGK” Harita Genel Komutanlığını, “TKGM” Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğünü ifade etmektedir.

**0 4 5:** 5-7 arası karakterler “**görüntü geometrik çözünürlüğü (yer örnekleme aralığını, GSD)**” “**santimetre (cm)**” olarak ifade etmektedir. Ayrılan 3 haneden yüzler basamağı bulunmayanların sol tarafına “0 (sıfır)” girilmektedir. 1 metre çözünürlük için 100 sayısı kullanılmalıdır.

**C B:** 8 ve 9’uncu karakterler ortofotonun “**spektral çözünürlüğünü**” ifade etmektedir. Pankromatik (siyah-beyaz) görüntüler için “SB”, multispektral (çok bantlı: RGB, CIR, RGBNIR vb.) görüntüler için “CB” kullanılır. Metaveri içerisindeki “Özet” bilgisi içerisinde bantlar hakkında detaylı bilgi yazılır.

**H F:** 10 ve 11’inci karakterler ortofotonun “**görüntü kaynağını**” ifade etmektedir. “HF” Hava Fotoğrafı, “UG” Uydu Görüntüsü ve “HU” ise Hava Fotoğrafı ve Uydu Görüntüsüne karşılık gelmektedir. Üretilen ortofoto alanında görüntü kaynağı olarak hem hava fotoğrafı, hem uydu görüntüsü kullanılmışsa, HU ifadesi yazılır.

**2 0 1 2:** 12-15 arası karakterler “**kaynak görüntünün çekim tarihini (yılıni)**” YYYY formatında ifade etmektedir. Ortofoto içerisinde birden fazla kaynak varsa en eski kaynak görüntünün tarihidir.

**U T M:** 16-18 arası karakterler “**projeksiyon sistemini**” ifade etmektedir. Üç haneden kısa olduğu durumlarda sol tarafına “0 (sıfır)” girilmektedir. “UTM” Universal Transvers Merkator için, “COG” Coğrafi Koordinat Sistemi için ve “0TM” Transvers Merkator (3 derecelik) projeksiyon sistemi için kullanılmaktadır.

## Örnekler:

**E18b4 Ortofotusu-0HGK045CBHF2012UTM** ismi; 2012 yılında çekilmiş 45 cm çözünürlüklü çok bantlı hava fotoğraflarından, E18b4 1:25.000 ölçekli pafta boyutunda, UTM projeksiyon sistemine göre Harita Genel Komutanlığı tarafından üretilmiş ortofotoyu temsil etmektedir.

**Ankara Ortofotusu-TKGM100SBUG2011COG** ismi; 2011 yılında çekilmiş 1 m çözünürlüklü, siyah-beyaz uydu görüntülerinden, Ankara iline ait Tapu Kadastro Genel Müdürlüğü tarafından üretilmiş ortofotoyu temsil etmektedir. Ortofoto coğrafi koordinat sistemine göre koordinatlandırılmıştır.

Ortofotolar için **TANITICI SÖZCÜK** (identifier) oluşturulurken “Ortofotusu” kelimesi kullanılmaz. İSİM yazılır. İSİM den sonra orta çizgi (“-”) ve daha sonra da tanımlayıcı kod yazılır. Yukarıdaki örnekler için tanıtıcı sözcükler aşağıdaki şekilde oluşur:

**E18b4-0HGK045CBHF2012UTM**  
**Ankara-TKGM100SBUG2011COG**