

## HARİTA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ORTOFOTO İSİMLENDİRME KILAVUZU

ÖRNEK: **İSİM\_0 H G M 0 3 0 C B H F 2 0 1 8 1 1 2 4 U T M**

1) **İsim:** 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**”, “**Ankara**” şeklini alır.

İsinden sonra “\_” ayırıcı konur. Daha sonrada tanımlayıcı kod yazılır. Tanımlayıcı Kod;

- 2) **0 H G M:** 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. “0HGM” Harita Genel Müdürlüğünü, “TKGM” Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğünü ifade etmektedir.
- 3) **0 3 0:** 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.
- 4) **C B H F:** 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. Özet bilgisi içerisine bantlar hakkında detaylı bilgi yazılır.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.
- 5) **2 0 1 8 1 1 2 4:**12-15 arası karakterler “**kaynak görüntünün çekim tarihinin (yılı, ayını gününü)**” YYYYAAAGG formatında ifade etmektedir. Birden fazla kaynak varsa en eski kaynak görüntünün tarihidir.
- 6) **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.

**E18b4\_0HGMO30CBHF20180415UTM** ismi; 2018/04/15 tarihinde çekilmiş 30 cm çözünürlüklü çok bantlı hava fotoğraflarından, E18b4 1:25.000 ölçekli pafta boyutunda, UTM projeksiyon sistemine göre Harita Genel Müdürlüğü tarafından üretilmiş ortofotoyu temsil etmektedir.

**Ankara\_HVKK100SBUG20110907COG** ismi; 2011/09/07 tarihinde çekilmiş 1 m çözünürlüklü, siyah-beyaz uydu görüntülerinden, Ankara iline ait, coğrafi koordinat sistemine göre Hava Kuvvetleri Komutanlığı tarafından üretilmiş ortofotoyu temsil etmektedir.

**ORTOFOTO İSİMLENDİRME KILAVUZU**  
( ÖRNEK ŞABLON)

İSİM <i>(karakter sayısı sınırlaması yoktur)</i>	ALT TİRE	ÜRETİCİ KURUM	ÇÖZÜNÜRLÜK	GÖRÜNTÜ KAYNAĞI	TARİH							KOORDİNAT ve PROJEKSİYON BİLGİSİ	
					YIL/AY/GÜN	YIL/AY	YIL						
					2	0	1	8	0	7	3	0	
M 2 1 a 1	-	O H G M	1 0 0	C B H F	2	0	1	8	0	7		C O G	
					2	0	1	8					
M21a1 M21 M21a M21a19 M21a19c ANKARA ISPARTA_BURDUR_ORMAN ...	-	OHGM TKGM TRGM HVKK OCBS ...	010 030 045 100 250 ...	CBHF SBHF CBUG SBUG CBHU OIHA ...				20180730 201807 2018 ...				COG UTM	

HGM : HARİTA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
 HVKK : HAVA KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI  
 TKGM : TAPU KADASTRO GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
 TRGM : TARIM REFORMU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
 CBS : COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ

CBHF : ÇOK BANTLI HAVA FOTOĞRAFI  
 CBUG : ÇOK BANTLI UYDU GÖRÜNTÜSÜ  
 SBHF : SİYAH BEYAZ HAVA FOTOĞRAFI  
 SBUG : SİYAH BEYAZ UYDU GÖRÜNTÜSÜ  
 IHA : İNSANSIZ HAVA ARACI