



T.C.
BAYINDIRLIK VE İSKAN BAKANLIĞI
Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü - Fotogrametri ve Geodezi Dairesi Başkanlığı



Sayı : B.09.1.TKG.0.14.00.04-604.99/70 - 524
Konu : TUSAGA-Aktif Kullanımı.

10./05/2010

(DAĞITIMLIDIR)

İlgi : a) Büyük Ölçekli Harita ve Harita Bilgileri Üretim Yönetmeliği.
b) Kadastral Harita Üretimi ve Kontrolü Yönergesi.
c) TUSAGA-Aktif Sistemi İle Koordinat Belirleme, Ölçüm, Hesap ve Kontrol Yönergesi.

Genel Müdürlüğümüzün müşteri kurumu olduğu TÜBİTAK Kamu ARGE projesi TUSAGA-Aktif kapsamında, Türkiye ve KKTC genelinde 147 adet TUSAGA-Aktif Sabit GPS İstasyonu ve TUSAGA-Aktif Kontrol Merkezleri kurulmuştur. TUSAGA-Aktif ile; proje alanında, her hangi bir yer ve zamanda, birkaç saniye içinde, santimetre doğruluğunda, yeterli sayıda GNSS uydusu görülebildiği ve iletişim imkanlarının mümkün olduğu yerlerde nirengi ve poligon noktalarına gerek olmadan, harita ve konum bilgisi elde edilebilmektedir. TUSAGA-Aktif ayrıca deprem ve yer kabuğu hareketlerinin modellenmesi ile meteorolojik çalışmalarda da kullanılmaktadır. Sistem Aralık 2008 tarihinde faaliyete geçmiş olup, 24 Mayıs 2009 tarihinden itibaren Genel Müdürlüğümüzce işletilmektedir.

TUSAGA-Aktif projesinden verimli şekilde faydalanılması amacıyla, Genel Müdürlüğümüzün yürüttüğü projeler ile Kadastro Müdürlükleri uygulamalarında; 2009 yılı sonunda 152 adet TUSAGA-Aktif uyumlu GNSS cihazı satın alınmıştır. Son alınan GNSS alıcıları ile birlikte, kurumumuzda TUSAGA-Aktif uyumlu GNSS alıcısı sayısı 294'e ulaşmış olup, cihazların kullanımına ilişkin eğitimler ile Temel Jeodezik Bilgiler eğitimi, tüm Bölge Müdürlükleri ile cihaz dağıtımını yapılan Kadastro Müdürlükleri personeline verilmiştir. TUSAGA-Aktif sistemi sabit istasyonlar ile kontrol merkezi birimlerinden oluşmakta olup, kullanıcıların çalışma bilgilerine ilişkin dosyalar kontrol merkezlerinde kayıt altına alınmaktadır.

Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü tarafından üretilen ya da ürettirilen kadastro hizmetleri ve harita üretimi işleri ile tescile konu olan harita ve planların jeodezik çalışmalarında, TUSAGA-Aktif sistemi ile koordinat belirleme, ölçüm, hesap ve kontrollerine ilişkin standart belirleme ve uygulama birliğini sağlamak amacıyla, ilgi (c) Yönerge yürürlüğe girmiştir. Ayrıca, Kadastro çalışmaları yapılacak yerlerde sayısal olarak üretilecek haritalardaki; Jeodezik çalışmaları, sınırlandırma, ölçü ve hesap, çizim ve yüzölçüm işleri ile kontrol ve düzenlenecek belge ve arşiv işlerindeki koordinasyonu sağlamak amacıyla ilgi (b) Yönerge yayınlanarak yürürlüğe girmiştir.

AP
97




T.C.
BAYINDIRLIK VE İSKAN BAKANLIĞI
Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü - Fotogrametri ve Geodezi Dairesi Başkanlığı



Bu bağlamda; imkanlar dahilinde kurumumuzca yürütülen hizmetlerde sayısal altlığı ITRF datumunda olan bölgelerde TUSAGA-Aktif sisteminin kullanılması, ITRF datumunda olmamasına rağmen, sayısal altlıkları olan ve arazi ile planların birbiri ile uyumlu olduğu bölgelerde ise, ilgi (a) Yönetmelik ile ilgi (b) Yönerge'de belirtilen hususlar kapsamında, ITRF datumuna dönüştürme işlemleri sonucunda TUSAGA-Aktif sisteminin kullanılması ve TUSAGA-Aktif sisteminden taşra teşkilatlarımıza dağıtımı yapılan cihazların maksimum oranda kullanılmasının sağlanması hususlarında;

Bilgi ve gereğini rica ederim.


Mehmet Zeki ADLI
Genel Müdür
10/05

DAĞITIM :

Gereği :

Tüm Tapu ve Kadastro Bölge Müdürlükleri

Bilgi :

Kadastro Dairesi Başkanlığına

07/05/10 Geodezi Şb.Md.

: Ö.SALGIN 


07/05/10 Dr.Müh.

: Ö.YILDIRIM 

07/05/10 Planlama ve Koor.Şb.Md.

: B.ERKEK 

07/05/10 Fot. ve Geo.D.Şşk.

: S.BAKICLI 

07/05/10 Genel Müdür Yrd.

: N.ŞAHİN 