

T.C.
BAŞBAKANLIK
Kanunlar ve Kararlar Genel Müdürlüğü

11525

Sayı : B.02.0.KKG.0.10/101-1498 /609

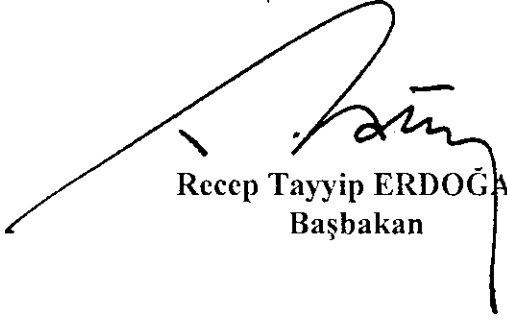
7 / 2 / 2008

Konu : Kanun Tasarısı

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Dışişleri Bakanlığı'na hazırlanan ve Başkanlığınıza arzı Bakanlar Kurulu'na 4/2/2008 tarihinde kararlaştırılan "Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı Mutabakat Muhtırasının Onaylanmasının Uygun Bulunduğuna Dair Kanun Tasarısı" ile gerekçesi ilişikte gönderilmiştir.

Gereğini arz ederim.


Recep Tayyip ERDOĞAN
Başbakan

EKİ :
1- Kanun Tasarısı
2- Gerekçe

Milli Savunma
Dışişleri
13 Şubat 2008
11525
14 Nisan

T/ 1273

**ÇOK ULUSLU COĞRAFI VERİ ORTAK ÜRETİM PROGRAMI MUTABAKAT
MUHTIRASININ ONAYLANMASININ UYGUN BULUNDUĞUNA DAİR
KANUN TASARISI**

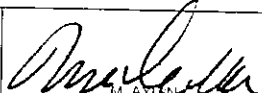
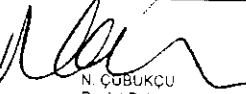
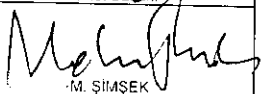
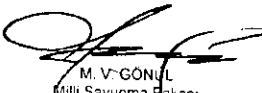
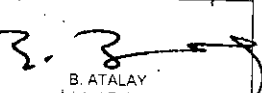
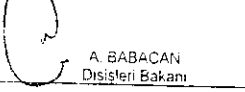
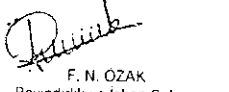
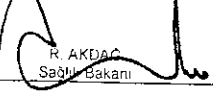
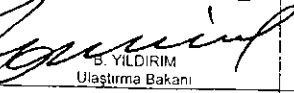
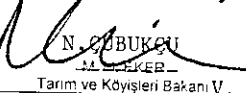
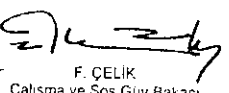
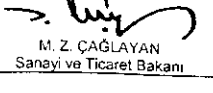
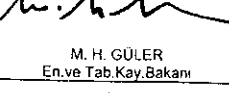
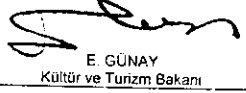
MADDE 1- (1) Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti adına 5 Temmuz 2007 tarihinde imzalanan "Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı Mutabakat Muhtırası"nın onaylanması uygun bulunmuştur.

MADDE 2- (1) Bu Kanun yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

MADDE 3- (1) Bu Kanun hükümlerini Bakanlar Kurulu yürütür.

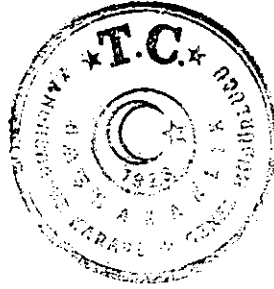
İki

RECEP TAYYİP ERDOĞAN
BAŞBAKAN

 M. A. ŞAHİN Devlet Bak. ve Başb. Yrd. V.	 H. YALCI Devlet Bak. ve Başb. Yrd.	 N. EKREN Devlet Bak. ve Başb. Yrd.	 M. ATILAN Devlet Bakanı
 M. BAŞEŞİOĞLU Devlet Bakanı	 K. TUZMEN Devlet Bakanı	 N. ÇUBUKÇU Devlet Bakanı	 M. ŞİMŞEK Devlet Bakanı
 M. S. YAZICIOĞLU Devlet Bakanı	 M. A. ŞAHİN Adalet Bakanı	 M. V. GÖNÜL Millî Savunma Bakanı	 B. ATALAY İçişleri Bakanı
 A. BABACAN Dışişleri Bakanı	 K. UNAKITAN Maliye Bakanı	 H. ÇELİK Millî Eğitim Bakanı	 F. N. ÖZAK Bavındırlık ve İskan Bakanı
 R. AKDAG Sağlık Bakanı	 B. YILDIRIM Ulaştırma Bakanı	 N. ÇUBUKÇU Tarım ve Köyşleri Bakanı V.	 F. ÇELİK Çalışma ve Sos. G. v. Bakanı
 M. Z. ÇAĞLAYAN Sanayi ve Ticaret Bakanı	 M. H. GÜLER En. ve Tab. Kay. Bakanı	 E. GÜNAY Kültür ve Turizm Bakanı	 V. ERDOĞLU Çevre ve Orman Bakanı

GEREKÇE

Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı Mutabakat Muhtırası 5 Temmuz 2007 tarihinde imzalanmıştır. Bu Mutabakat Muhtırası ile; uluslararası standartlara ve NATO standartlarına uygun harita üretebilme yeteneğinin geliştirilmesi ve Türk Silahlı Kuvvetlerine dünyanın herhangi bir bölgesinde insani yardım amaçlı görevlerde harita desteği sağlanabilmesi öngörülmektedir. Bununla birlikte, kendi üreteceğimiz 29 hücreye karşılık, diğer ülkelerin üreteceği ve Türk Silahlı Kuvvetlerinin ilgi alanına giren bölgelerin 1/50.000 ölçekli vektör haritaları alınabilecek, diğer ülkelerin NATO standartlarındaki haritalarına süratle ve ücretsiz olarak sahip olma fırsatı elde edilecektir. Ayrıca, vektör veri üretiminde diğer ülkelerle yapılacak teknik bilgi ve deneyim paylaşımı sayesinde teknolojinin yakından takip edilebilmesini sağlayacak bilgi birikiminin elde edilmesi mümkün olacaktır.



ÇOK ULUSLU COĞRAFI VERİ

ORTAK ÜRETİM PROGRAMI (MGCP)

MUTABAKAT MUHTIRASI



Bölüm 1

Giriş

Avustralya Savunma Dairesi,
Belçika Krallığı Savunma Bakanı,
Bulgaristan Savunma Bakanlığı,
Kanada Mili Savunma Dairesi,
Çek Cumhuriyeti Savunma Bakanlığı,
Danimarka Savunma Bakanlığı,
Estonya Cumhuriyeti Savunma Bakanlığı,
Finlandiya Savunma Bakanlığı,
Fransa Cumhuriyeti Savunma Bakanı,
Almanya Federal Cumhuriyeti Federal Savunma Bakanlığı,
Yunanistan Cumhuriyeti Savunma Bakanlığı,
Macaristan Cumhuriyeti Savunma Bakanlığı,
İtalya Cumhuriyeti Savunma Bakanlığı,
Letonya Savunma Bakanlığı,
Litvanya Cumhuriyeti Milli Savunma Bakanlığı,
Moldova Savunma Bakanlığı,
Hollanda Krallığı Savunma Bakanlığı,
Norveç Kraliyet Savunma Bakanlığı,
Yeni Zelanda Savunma Kuvveti,
Polonya Cumhuriyeti Milli Savunma Bakanı,
Portekiz Cumhuriyeti Savunma Bakanlığı,
Romanya Milli Savunma Bakanlığı,
Slovakya Cumhuriyeti Savunma Bakanlığı,
İspanya Krallığı Savunma Bakanlığı,
İsveç Silahlı Kuvvetleri,
Türkiye Cumhuriyeti Milli Savunma Bakanlığı,
Büyük Britanya ve Kuzey İrlanda Birleşik Krallığı Savunma Bakanı,
Amerika Birleşik Devletleri Savunma Dairesi adına Savunma Bakanı,

Buradan sonra yukarıda listelenen kurumlar 'Katılımcılar' olarak anılacaktır.

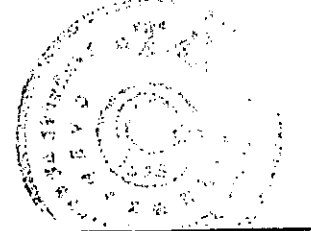
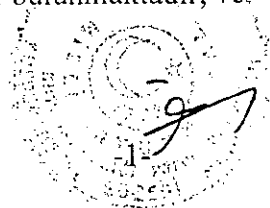
Katılımcılar aşağıdaki konuları tamamıyla kabul ederler:

Bu Mutabakat Muhtırası, ulusal veya uluslar arası yasalara karşı hiçbir hak, zorunluluk veya iyileştirme doğurmaz;

Savunma, İstihbarat ve diğer Devlet Kurumlarının coğrafi bilgi ihtiyaçları; klasik askeri operasyonlardan terörizme karşı koyma, arama ve kurtarma ve doğal afetlere kadar geniş bir yelpazede gelişmeye devam etmektedir;

Çok sayıdaki senaryo ve kullanıcıyı destekleyecek kritik coğrafi istihbarat bilgisinin üretimi yüksek önceliklidir;

Uluslar arası coğrafi veri toplumunda ortak operasyon konseptini geliştirmek için ulusal mali ve insan kaynaklarının birleştirilmesi gibi çok uluslu ortak üretimlerden kazanılacak önemli avantajlar bulunmaktadır; ve.



Çok sayıdaki katılımcılar arasında üretim sorumluluklarının bölüşülmesi ve coğrafi verinin herkese ortak kullanılabilirliğinin desteklenmesi ve ortak hedeflere ulaşılması için vektör veri üretimindeki çok uluslu ortak çabaların geçmiş başarısı devam ettirilmelidir.

Katılımcılar Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programını (buradan sonra MGCP veya Program olarak bahsedilecektir) kurmak için çaba harcayacaklardır. Bu Programın kurulması buradan sonra verilecek Mutabakat Muhtırası ve Eklerini müteakiben olacaktır.

MGCP'nin amaçları şunlardır:

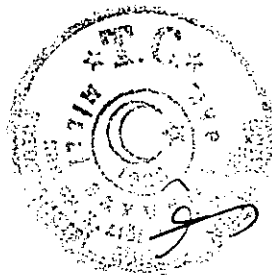
Küresel vektör verinin önceliklendirilmesi, koordine edilmesi, yönetilmesi ve merkezi bir depoda (Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposu-UCVD) depolanması konularında bir düzenleme yapmak,

Ortak bir harita veri içeriği, doğruluk, standartlar ve değişim formatları kurarak veri üreticileri ve son kullanıcılar arasında birlikte çalışılabilirliği geliştirmek ve

Katılımcıların, üretilen ve Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposuna yapılan katkı miktarına uygun oranda veriyi çekebilmeleri için Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposuna erişimi yönetmektir.

Katılımcılar, MGCP'nin kendi orijinal hedeflerinin ötesinde, dünya veri kapsamını geliştirecek diğer ilgi duyulan bölgelerdeki verileri tamamlamak ve gelişen ilerdeki üretim planlarına ve/veya MGCP verisinin idame programına olan ihtiyaçlarını göz önünde bulundurmak için MGCP'yi devam ettirmeye çalışacaklardır. Katılımcılar bu Mutabakat Muhtırası altındaki tüm faaliyetlerin tasnif dışı gizlilik derecesinde yürütüleceğini kabul ederler. Gizlilik dereceli Yüksek Çözünürlüklü Vektör Veri (YÇVV) üretilmeyecek ve değişimi yapılmayacaktır.

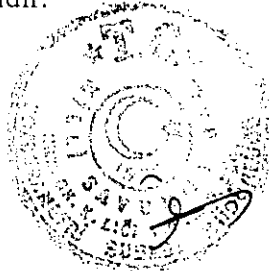
Katılımcılar arasında veri ve bilginin korunması ve değişimi ilgili çeşitli ikili anlaşmalar mevcuttur ve bu Mutabakat Muhtırası kapsamındaki faaliyetlerin takibinde başvurulabilir.



Bölüm 2

Terim ve Kısaltmaların Tanımlanması

Ortak Katılımcı	Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposuna en az 5 hücrede yüksek çözünürlüklü vektör veri ile katkıda bulunan katılımcı. Katkıda bulunulan yüksek çözünürlüklü vektör veri hücrelerinden en az biri ülkenin hükümlerlik alanı dışından olacaktır.
Yüklenici	MGCP ve bu Mutabakat Muhtırası ile ilgili aktiviteleri yerine getirmek üzere bir katılımcıyla sözleşme imzalayarak hareket eden varlık.
Kontrollü Tasnif Dışı Bilgi (KTDB)	Ulusal kanun ve tüzüklere uygun olarak erişim ya da dağıtımlardaki sınırlamaların uygulanacağı, üreticilerin MGCP içerisinde ulaştıkları ve sadece devlet amaçları için kullanılacak tasnif dışı bilgiler. Kontrollü Tasnif Dışı Bilgi; MGCP üretimlerinin kaynak materyallerini, Lider Ülke tarafından Kalite Güvencesi amacıyla alınan yüksek çözünürlüklü vektör verileri, Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposunda tutulan ya da Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposundan çekilen Yüksek Çözünürlüklü Vektör Verileri ve üretim raporlarında yer alan veya Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposu tarafından oluşturulan hassas MGCP Program Yönetim Bilgisini içermektedir. Ancak bilgiler bu sayılanlar ile sınırlı değildir.
Devlet Amaçları	Katılımcının savunma ve devlet kurumları veya bunları destekleyen organizasyonların resmi amaçları.
Coğrafi Veri	Hassas coğrafi bilgiyi tanımlayan terim.
Yüksek Çözünürlüklü Vektör Veri (YÇVV)	Ek-B'deki Teknik Talimat ve Özelliklere göre yoğunluk ve doğruluk gereksinimlerini karşılayan vektör verilerdir.
Bilgi	Telif hakkı, Patent veya diğer Fikri Mülkiyet Hakları söz konusu olsun yada olmasın; bilimsel, teknik, iş ya da finansal durum, ayrıca görüntüler, raporlar, tehdit verisi, deneysel veri, test verisi, bilgisayar yazılımı (kaynak kodu ya da çalışan kodu içeren), Yüksek Çözünürlüklü Vektör Veri, proje, tasarımlar, özellikler, süreç, teknikler, buluşlar, teknik yazılar, ses kayıtları, görsel sunumlar, grafik sunumlar, manyetik bant, CD ya da bir bilgisayar ortamına aktarılmış olarak herhangi bir form ya da şekil zorunluluğu olmaksızın sağlanabilen bilgilerdir. Ancak bunlarla sınırlı değildir.



Fikri Mülkiyet Hakları

Buluşlar ile ilgili bütün haklar, patentli olsun ya da olmasın; markalar, endüstriyel tasarımlar, telif hakları ve teknik bilgiler içeren yazılımları, veri, teknik tecrübeler, üretim bilgi ve tecrübeleri, teknikler, teknik veri paketleri, üretim veri paketleri, ticari sırları ve 14 Temmuz 1967 yılında Stockholm'de imzalanan Dünya Fikri Mülkiyet Hakları Örgütünü Kuran Anlaşmanın 2 nci Maddesinde tanımlanan özelliklerdeki bütün diğer fikri mülkiyetler.

Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposu (UCVD)

Yüksek Çözünürlüklü Vektör Verilerin depolanması ve değişimi için oluşturulan depo.

Lider Katılımcı

Hükümler alanı dışında üreteceği en az 200 adet bir dereceye bir derecelik Yüksek Çözünürlüklü Vektör Veri hüccresinin stratejik planlama ve üretimi ile diğer katılımcıların verilerinin Kalite Güvencesini yapmak için sorumluluk alan katılımcılardır.

MGCP, veya Program NGA

Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı.

Amerika Birleşik Devletleri Ulusal Coğrafya-İstihbarat Ajansı

Katılımcı Olmayan

Mutabakat Muhtırasını imzalamayan bir varlık, organizasyon, birlik veya ülke.

Genel Grup (GG)

Genel Grup MGCP'ye katkıda bulunan tüm katılımcı ülkelerinin temsilcilerinden oluşur.

Üretim Planı

Her katılımcının üretim sorumluluklarını belirleyen plan. Her plan, üretim alanları, veri yoğunluğu ve diğer MGCP bilgilerinin yanı sıra önerilen üretim zaman planlamasını içerir.

Açık Anahtar Alt Yapısı (AAAY)

Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposu sunucusuna erişim amacıyla, kullanıcı üyeliği için yöntem ve rehberlik sağlayan program.

Kalite Güvencesi (KG)

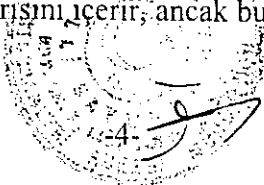
Kalite standartlarının sağlandığını güvence altına alan işlemler. Bu MGCP kapsamında, bir Lider Katılımcının, üretici bir ülkenin Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposuna koyduğu Yüksek Çözünürlüklü Vektör Verinin Mutabakat Muhtırası, ekleri ve Teknik Referans Dokümanına uygunluğunu kontrol etme sorumluluğuna karşılık gelir.

Kalite Kontrol (KK)

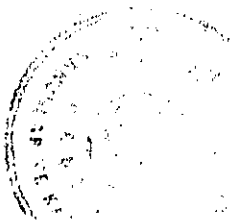
Kalite gereksinimlerinin yerine getirilmesine odaklanan işlemler. Kalite Kontrol, üretici ülkelerin, Yüksek Çözünürlüklü Vektör Verinin bu Mutabakat Muhtırası, ekleri ve Teknik Referans Dokümanına uygunluğunu kontrol etmek sorumluluğudur.

Kaynak Materyal

Kaynak materyal, yüksek çözünürlüklü vektör veri üretimine katkıda bulunan görüntüleri, kartoğrafik materyalleri veya yükseklik verisini içerir, ancak bunlarla sınırlı değildir.

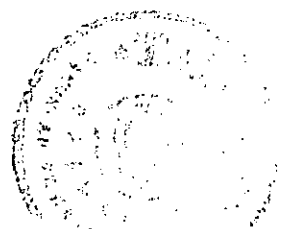
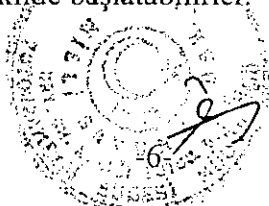


Kaynak Sağlayıcılar:	Diğer bir Katılımcıya kaynak materyal sağlayan katılımcı.
Hükümrancılık Alanı	Bir katılımcının kendi toprakları ve onun yönetimindeki herhangi ayrıık topraklar. MGCP'ye göre, hükümrancılık alanı olmayan içeren her hücre hükümrancılık alanı dışı hücre olarak kabul edilecektir.
Standart İşlem Süreçleri (SİS)	Etkinliğini kaybetmeksizin kesin veya standart süreçlerde kullanılan işlem adımlarını kapsayan kılavuzlar kümesi.
Yönlendirme Grubu (YG)	Lider katılımcı ülkelerden oluşan, politika ve planlama grubu.
Teknik Grup (TG)	Genel Grup tarafından MGCP'deki teknik konular için oluşturulan gruptur.
Teknik Referans Dokümanı (TRD)	Bu belge, MGCP veri içeriğinin özelliklerini, topolojik gereksinimleri, veri toplama talimatlarını, kenarlaşma talimatlarını, değişim formatı özelliklerini, metaveri tanımlarını, kalite kontrol/kalite onay işlemlerini ve Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposu işlemlerini içerir, ancak bunlarla sınırlı değildir.
Üçüncü Taraf	Katılımcının Devletinin bir memuru, çalışanı veya kurumları dışındaki herhangi bir kişi veya varlık. Yükleniciler; açıklama yapılması, ürünleri, bilgiyi ve materyalleri kullanmalarından dolayı üçüncü şahıs olarak düşünülemezler. Mutabakat Muhtırasına göre, Katılımcı Olmayan NATO, AB ve BM üçüncü taraf olarak kabul edilirler.



Bölüm 3 Amaçlar

- 3.1 Bu bölüm, katılımcıların, halihazırda yüksek ilgi duydukları bölgelere ait Yüksek Çözünürlüklü Vektör Veriyi ortaklaşa üretip paylaşabilecekleri MGCP'nin amaçlarının çerçevesini içermektedir. Bu veri; eş yükseklik eğrileri, sınırlar, deniz ile ilgili ek detaylar, coğrafi isimler ve hava bilgileriyle birleştirildiğinde coğrafi ürünlerin üretilbildiği bir kaynak teşkil edecektir.
- 3.2 MGCP'nin amaçları:
- 3.2.1 Yüksek Çözünürlüklü Vektör Verilerin; koordinasyon, önceliklendirme, yönetim ve değişim yöntemlerini geliştirmek ve uygulamak,
- 3.2.2 Yüksek Çözünürlüklü Vektör Veri üretmek,
- 3.2.3 Program ile ilgili teknik tecrübe ve bilgiyi paylaşmak,
- 3.2.4 MGCP kapsamındaki Yüksek Çözünürlüklü Vektör Veriyi arttırmak, ulusal kaynakları optimize etmek, mükerrer çabalardan kaçınmak,
- 3.2.5 Yüksek Çözünürlüklü Vektör Veriyi katılımcılar arasında paylaşmak,
- 3.2.6 Veri içeriğini ve formatını standartlaştırarak birlikte çalışılabilirliği geliştirmek,
- 3.2.7 Katılımcılar tarafından üretilen yüksek çözünürlüklü vektör veri ile oluşturulan ve çok uluslu olarak paylaşılan veri deposunu tamamlamak,
- 3.2.8 Yüksek Çözünürlüklü Vektör Verinin koordine edilmesi, üretilmesi, depolanması ve en az dağıtım kısıtlamalarıyla paylaşılmasını sağlayan programın geliştirilmesine yönelik faaliyetler yapmaktır.
- 3.3 Bu hedefler istikametinde, Katılımcılar Yüksek Çözünürlüklü Vektör Verinin ortak üretim ve değişimi için aşağıdaki faaliyetleri gerçekleştirmeye çaba sarf edeceklerdir;
- 3.3.1 Önem arz eden bölgelere ait yüksek çözünürlüklü vektör verinin üretimine yönelik strateji ve planın geliştirilmesi,
- 3.3.2 MGCP verilerinin depolama ve değişim için oluşturulacak Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposunun tasarımı, geliştirilmesi ve idamesi,
- 3.3.3 Yüksek Çözünürlüklü Vektör Veri için bir değişim formatı, veri içerik ve toplama kriteri ve değişim biriminin belirlenmesi ve uygulanmasıdır.
- 3.4 Katılımcılar, 31 ARALIK 2011 tarihine kadar ilk beş yıllık üretim planlarını tamamlamak için en yüksek gayreti göstereceklerdir. Katılımcılar, coğrafi veri üretiminde ulusal önceliklerini karşılamak için çeşitli programlarını göz önüne alarak kendi üretimlerini uygun şekilde başlatabilirler.



Bölüm 4 Organizasyon

- 4.1 Katılımcılar MGCP'nin aşağıdaki organizasyonel birimlerinden oluşacağını öngörürler:
- 4.1.1 Genel Grup yıllık olarak ya da ortaklaşa belirlenecek zamanlarda toplanır.
- 4.1.2 Yönlendirme Gurubu, Genel Gruba karşı sorumludur ve ortaklaşa belirlenecek zamanlarda düzenli aralıklarla toplanır.
- 4.1.3 Teknik Grup ve geçici çalışma grupları, Yönlendirme Grubuna karşı sorumludur ve gerektiğinde toplanırlar. Ve bu toplantılar, teknik konularda katkıda bulunmak isteyen bütün Katılımcılara açıktır.
- 4.1.4 Amerika Birleşik Devletleri Ulusal Coğrafya-İstihbarat Ajansı, Genel Grup ve Yönlendirme Grubu toplantılarına başkanlık yapar ve sekretarya desteği sağlar.
- 4.1.5 Teknik Grup Başkanı, Genel Grup tarafından seçilir. Teknik Grup Başkanı, Teknik Gruba sekretarya desteğinden sorumludur.
- 4.1.6 Genel Grup, Yönlendirme Grubu ve Teknik Grup toplantılarına Katılımcı ülkeler sıra ile ev sahipliği yaparlar.
- 4.1.7 Amerika Birleşik Devletleri Ulusal Coğrafya-İstihbarat Ajansı, Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposunu kurar, bakım ve işletmesini yapar ve veriye erişimi sağlar.
- 4.2 Katılımcılar organizasyonel birimlerin aşağıda belirtilen sorumlulukları yerine getireceklerini öngörürler:
- 4.2.1 Genel Gurubun Sorumlulukları;
- 4.2.1.1 Üretim bölgeleri, öncelikler, bir bölgedeki veri yoğunluğu ve diğer program bilgilerini içeren Program Üretim Planının imzalanması,
- 4.2.1.2 Katılımcı olmayan organizasyonlar ile irtibatın sağlanması ve koordinasyonda bulunulması,
- 4.2.1.3 Kaynak materyalle ilgili bilgi paylaşımının tartışıldığı bir forum gibi hareket edilmesi,
- 4.2.1.4 Gerektiğinde, Yönlendirme Grubuna karşı sorumlu olan, geçici çalışma grupları kurulmasının sağlanması ve yol gösterilmesi,
- 4.2.1.5 Bu Mutabakat Muhtırasının amaçlarının gerçekleştirilmesinin kolaylaştırılması,



4.2.1.6 Bu Mutabakat Muhtırası veya MGCP ile ilgili diğer dokümanlara ait değişiklik tekliflerini müzakere etmek üzere gözden geçirilmesi ve Katılımcılara gönderilmesi,

4.2.1.7 Yeni Katılımcıların programa dâhil olması için Katılımcılara tavsiyede bulunulması,

4.2.1.8 Teknik Referans Dokümanında yapılacak önemli değişikliklerin uyarlanması içerir.

4.2.2 Yönlendirme Grubunun Sorumlulukları;

4.2.2.1 Üretim bölgeleri, öncelikler, bir bölgedeki veri yoğunluğu ve diğer Program bilgilerini içeren Program Üretim Planının oluşturulmasını ve geliştirilmesini,

4.2.2.2 Yüksek Çözünürlüklü Vektör Verilerin üretimi ve paylaşımı için hazırlanan Teknik Referans Dokümanının uyarlanması,

4.2.2.3 Verilerin kabulüne ait Kalite Güvencesi işlemlerinin onaylanması,

4.2.2.4 Diğer Katılımcılar tarafından üretilen Yüksek Çözünürlüklü Vektör Verilerin için Lider Ülkelerin Kalite Güvence sorumluluklarının koordine edilmesini,

4.2.2.5 MGCP verilerinin Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposuna konulması veya çekilmesi için Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposu hesap işlemlerinin belirlenmesini,

4.2.2.6 MGCP kapsamında üretilen Yüksek Çözünürlüklü Vektör Veriler için 1:50.000 ve 1:100.000 yoğunluğunda veri eşdeğerliğini içeren Katılımcı üretim stratejilerinin gözden geçirilmesini,

4.2.2.7 Bu muhtıra ya da Program ile ilgili herhangi ilave önemli konuların değerlendirilmesini ve karar verilmesini,

4.2.2.8 Yönlendirme Grubuna Katılımcı üyeliğinin onaylanması,

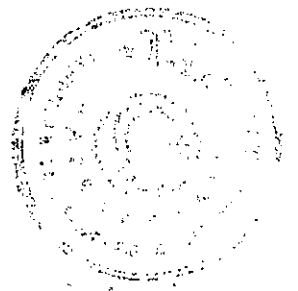
4.2.2.9 Teknik Referans Dokümanında yapılacak önemli değişikliklerin onaylanması,

4.2.2.10 Bir Ortak Katılımcının statüsünün, Lider Katılımcı olarak değişmesinin onaylanması içerir.

4.2.3 Teknik Grubun Sorumlulukları;

4.2.3.1 Teknik Referans Dokümanının tanımlanması ve idamesi,

4.2.3.2 Diğer teknik birimlerle bağlantının sağlanması,



- 4.2.3.3 Gerektiğinde, ilave geçici teknik çalışma grupları kurması ve yol gösterilmesi,
- 4.2.3.4 Kalite Güvencesi işlemlerinin geliştirilmesi ve tavsiyede bulunulmasını içerir.
- 4.2.4 Lider Katılımcıların Sorumlulukları;
- 4.2.4.1 EK-A Üretim Sorumlulukları ve EK-B Teknik Talimat ve Özelliklere uygun olarak, kendi hükümler alanlarının dışında, en az 200 adet 1x1 derecelik Yüksek Çözünürlüklü Vektör Veri hücresinin üretilmesi ve Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposuna konulması,
- 4.2.4.2 Kendi ürettikleri Yüksek Çözünürlüklü Vektör Verilerin Kalite Kontrolünün yapılması. Lider Ülkeler; aynı zamanda diğer Lider ve Ortak Katılımcı ülkelerin ürettiği Yüksek Çözünürlüklü Vektör Verilerin, Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposuna kabulünden önce Kalite Güvencesinin yapılmasından da sorumludurlar. Diğer Katılımcı ülkelerin ürettiği verinin Kalite Güvencesi sorumluluğu, Kalite Güvencesi işlemlerine göre olacaktır (Bakınız EK-B, Teknik Talimat ve Özellikler).
- 4.2.4.3 Yönlendirme Grubu toplantılarına katılınması. Bir Lider Katılımcı diğer bir Lider Katılımcının adına, o Lider Katılımcının talebi üzerine Yönlendirme Grubu toplantısına katılabilir.
- 4.2.4.4 Genel Grup ve alt grup toplantılarına katılınması,
- 4.2.4.5 Gönüllülük esasına göre Teknik Grup ve alt gruplara katılınmasını içerir.
- 4.2.4.6 Bir Lider Katılımcı diğer bir Katılımcının adına, o Katılımcının talebi üzerine Genel Grup ve Teknik Grup toplantılarına katılabilir.
- 4.2.5 Ortak Katılımcıların Sorumlulukları:
- 4.2.5.1 EK-A (Üretim Sorumlulukları) ve EK-B (Teknik Talimat ve Özellikler)'ye uygun olarak, en az 5 adet 1x1 derecelik Yüksek Çözünürlüklü Vektör Veri hücresinin üretilmesi ve Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposuna konulması,
- 4.2.5.2 Kendi ürettikleri Yüksek Çözünürlüklü Vektör Verilerin Kalite Kontrolünün yapılması,
- 4.2.5.3 Genel Grup ve alt grup toplantılarına katılınması,
- 4.2.5.4 Gönüllülük esasına göre Teknik Grup ve alt grup toplantılarına katılınmasını içerir.



4.2.5.5 Ortak Katılımcılar ancak 4.2.4.1 ve 4.2.4.2'deki şartları sağladığı takdirde, MGCP statüsünü Lider Katılımcı olarak değiştirmek için Yönlendirme Grubuna başvurabilirler.

4.2.5.6 Bir Ortak Katılımcı Genel Grup ve Teknik Grup Toplantılarında diğer bir Katılımcı tarafından temsil edilebilir.

4.3 Katılımcılar MGCP'yi aşağıdaki şekilde yöneteceklerdir:

4.3.1 Başkan toplantıları yönetir ve toplantı gündeminin grup üyelerine önceden duyurulmasını sağlar. Gündem toplantıda yapılacak görüşmelerin genel özellikleri hakkında bilgi içerir. Gündemde olmayan ek görüşmelere izin verilir.

4.3.2 Bir MGCP Grup toplantısında karar alınması gerektiğinde aşağıdaki maddeler uygulanır:

4.3.2.1 Kararların oybirliği ile alınması için çaba sarf edilir.

4.3.2.2 Toplantı tutanakları toplantıda alınan kararları, planlanan ve tamamlanan faaliyetleri yansıtır.

4.3.2.3 Toplantı başkanı, başkanlık yetkisini bir Katılımcı Grubun temsilcisine veya diğer bir Katılımcıya devredebilir.

Bölüm 5

Finansal Koşullar

5.1 Katılımcılar, Programa katılımı ile ilgili olarak sorumlulukları, bütçeleri ve kaynaklarından doğan tüm masraflardan yükümlüdür. Program harcamaları; kaynak materyaller, üretim, depolama, dağıtım ve ulaştırma, kalite kontrol, kalite güvencesi, seyahat ve Katılımcı ev sahipliği gibi program görevlerini içerebilir.

5.2 Eğer bir katılımcı sorumluluklarını yerine getirmek için sözleşme imzalamanın gerekli olduğuna karar verirse, o Katılımcı kendi ulusal kanunlarına ve mevzuatlarına göre sözleşmeyi imzalamalı ve bu faaliyet için sadece kendisi sorumlu olmalıdır.

5.3 Eğer bir Katılımcı, bu Mutabakat Muhtırası altındaki sorumluluklarını yerine getiremiyor ise bunu derhal Yönlendirme Grubuna bildirmelidir.

Bölüm 6

Program Verisinin ve Bilgisinin Kontrolü, Korunması ve Dağıtımı

6.1 Katılımcılar aşağıdaki maddelere sadık kalacaklardır:

6.1.1 Her katılımcı Program Bilgisinin, Kontrollü Tasnif Dışı Bilgiye uygun olup olmadığına kendisi karar verecektir.



- 6.1.2 Üretici ve alıcı katılımcılar Kontrollü Tasnif Dışı Bilginin kontrollü olarak uygun şekilde işaretlenmesini ve yönetilmesini sağlayacaklardır.
- 6.1.3 Kontrollü Tasnif Dışı Bilgi; sadece bu Mutabakat Muhtırasında öne sürülen amaçlar için kullanılacaktır.
- 6.1.4 Kontrollü Tasnif Dışı Bilgiye erişim Katılımcının belirlediği personelle sınırlandırılacaktır.
- 6.1.5 Her katılımcı; üretici katılımcı yazılı olarak rıza göstermedikçe, bu Mutabakat Muhtırası ile açıklanmasına müsaade edilmeyenlerin haricinde, diğer katılımcılardan elde edilen Kontrollü Tasnif Dışı Bilgiyi korumak için gerekli tüm kanuni adımları atacaktır. Yetkisiz bir açıklama olayında derhal üretici katılımcıya bilgi verilecektir.
- 6.1.6 Kontrollü Tasnif Dışı Bilginin yüklenicilere verilmesinden önce, Katılımcılar; yüklenicilerin böyle bir Kontrollü Tasnif Dışı Bilgiyi açıklamama yükümlülüğünde olduğunu, sözleşme ile garanti edeceklerdir.
- 6.2 MGCP'nin diğer katılımcı ülkeleri tarafından üretilen yüksek çözünürlüklü vektör veri ve kaynak verinin dağıtımı ile ilgili olarak, aşağıdaki adımlar uygulanır:
- 6.2.1 Veri alan Katılımcılara, programın hedeflerini yerine getirmek için yüksek çözünürlüklü vektör veri ve kaynak verileri kullanmak üzere üretici Katılımcı tarafından izin verilecektir.
- 6.2.2 Üretilen verinin tüm katılımcılara yaygın şekilde dağıtımının sağlanmasında, yüksek çözünürlüklü vektör veri "Tasnif Dışı" seviyede üretilecek ve katılımcıların kullanımına sunulacaktır.
- 6.2.3 Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposunda toplanan MGCP verisi aşağıdaki uyarı ile işaretlenir ve korunur:

TASNİF DIŞI / SINIRLI DAĞITIM

- 6.2.4 Katılımcılar Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposundan çekilen verileri, üzerindeki gizlilik derecesine uygun olarak kullanacaktır.
- 6.2.5 Katılımcılar, Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposundan elde ettikleri yüksek çözünürlüklü vektör veriyi sadece devlet amaçları için kullanacaktır.
- 6.2.6 Bir kaynak sağlayıcı; kaynak bilgi veya yüksek çözünürlüklü vektör verinin üçüncü taraflara dağıtılması için yetki istenmesine ihtiyaç olup olmadığını, kaynak materyalin aktarımı esnasında belirtecektir.
- 6.2.7 Üretici Katılımcılar, kendi kaynak materyallerinden ürettikleri verinin üçüncü şahıslara dağıtım haklarını ellerinde tutarlar.
- 6.2.8 Katılımcılar; yüklenicilerden, yüksek çözünürlüklü vektör verinin ya da bilginin, bu muhtıradaki hususlara aykırı olacak şekilde, dublike edilmemesini



(bire bir kopyalama), kopyalanmamasını veya bir diğer şekilde yeniden üretilmemesini ve ifşa edilmemesini isteyecekleridir.

- 6.2.9 Katılımcılar, bir diğer katılımcının hükümlerlik alanına giren yüksek çözünürlüklü vektör verisini, o katılımcının rızası olmadan Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposuna vermeyeceklerdir. Üretici katılımcılar, bir diğer katılımcının rızası olmadıkça hücreleri sadece o katılımcının hükümlerlik alanı sınırına kadar üreteceklerdir.
- 6.2.10 MGCP verisinin üçüncü taraflara dağıtım talepleri, üretici katılımcıya yönlendirilmelidir. MGCP üretim sorumluluklarıyla ilgili bilgi talepleri Yönlendirme Grubu Başkanına gönderilebilir. Kriz veya acil durumlardaki veri dağıtım istekleri hızlandırılacaktır.

Bölüm 7

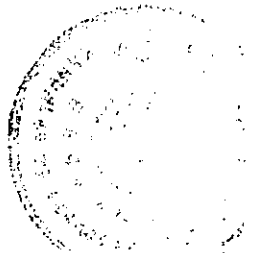
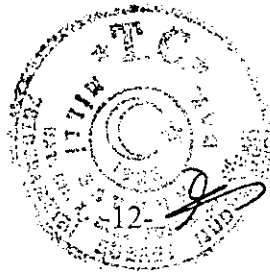
Telif ve Kullanma Hakkı

- 7.1 Katılımcılar aşağıdaki maddelere sadık kalacaklardır:
- 7.1.1 Katılımcılar, MGCP için üretilen ve Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposunda depolanan Yüksek Çözünürlüklü Vektör Verinin ve kaynak materyal olarak MGCP'ye sağlanan Kontrollü Tasnif Dışı Bilginin telif ve kullanma haklarını talep edebilirler.
- 7.1.2 Katılımcılar, üretici katılımcılar tarafından belirtilen şekilde, üretici katılımcıların ulusal kanunları altında koruma altına alındığı gibi, yüksek çözünürlüklü vektör verinin kanuni statüsünü kabul edeceklerdir.
- 7.1.3 Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposuna yüksek çözünürlüklü vektör verinin sağlanması ile, katılımcılar; ortak üretilmiş Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposundaki tüm yüksek çözünürlüklü vektör verinin kaynak materyal olarak yeniden üretimini, uyarlanmasını, dağıtımını ve kullanımının sınırlı olmayan lisanslarını karşılıklı olarak kabul ederler.
- 7.1.4 Telif ve kullanma hakları ile ilgili herhangi bir sorunun taraf olan katılımcılar arasında ele alınması gerekir.
- 7.1.5 Katılımcılar, bu Mutabakat Muhtırası ile üretilmiş ya da sağlanmış Yüksek Çözünürlüklü Vektör Verideki Fikri Telif Haklarını, bir Katılımcı, yüklenici veya bir Üçüncü Tarafça kötüye kullanılmadığını garanti etmeye çalışacaktır.

Bölüm 8

Yeni Katılımcıların Eklenmesi

- 8.1 Katılımcılar diğer varlıkların MGCP'ye katılabileceğini kabul ederler.
- 8.2 Katılımcılar, yeni Katılımcıların hangi koşullar altında katılacağını ortaklaşa belirlemeye çalışacaktır.



- 8.3 Yeni Katılımcılar, sadece tüm Katılımcıların ortak rızası ile katılmaya davet edilebilirler.

Bölüm 9

MGCP İle İlgili Kuruluşları Ziyaretler

- 9.1 Her Katılımcı, MGCP ile ilgili bir diğer katılımcı veya yüklenicinin çalışanlarına, harcamaları ziyaret edenler tarafından karşılanmak üzere, kamu kuruluşlarını, acentelerini ve laboratuvarlarını ve yüklenici endüstriyel tesislerini ziyaret etmelerine izin vermeye çalışacaktır.
- 9.2 Her Katılımcı, ziyaret eden böyle personelin ev sahibi Katılımcının güvenlik kurallarına uymasını talep eder.
- 9.3 Bir katılımcıya ait personelin diğer bir katılımcının tesislerine ziyaret talebi, önceden karşılıklı olarak belirlenmiş kanallar vasıtasıyla koordine edilebilir ve bu ziyaret ev sahibi ülkenin mevcut ziyaret prosedürleri ile uyumlu olmalıdır.
- 9.4 MGCP'ye ilişkin konularda, diğer bir katılımcının tesislerini ziyaret edecek katılımcılara ait ziyaretçi listesi, normal uluslar arası ziyaret prosedürlerine uygun olan kanallarla verilebilir.
- 9.5 Her katılımcı MGCP ile ilgili personel, donanım ve malzemenin ilgili ülkelere girişini ve çıkışını kolaylaştırmaya gayret göstereceklerdir.

Bölüm 10

Anlaşmazlıkların Çözümü

- 10.1 Mutabakat Muhtırasının yorumlanması veya uygulanmasıyla ilgili herhangi bir anlaşmazlık Katılımcılar arasındaki karşılıklı görüşmelerle çözülecektir.

Bölüm 11

Dil

- 11.1 Bu Mutabakat Muhtırası ve ekleri ve anlaşmalar ve bir Katılımcının diğer Katılımcıya sağladıkları kapsamında üretilen bilgiler, İngilizce dilinde olacaktır.

Bölüm 12

Gözden Geçirme ve Çekilme

- 12.1 Katılımcıların tüm faaliyetleri bu Mutabakat Muhtırası çerçevesindeki kendi ulusal yasalarına göre icra edilecek ve Mutabakat Muhtırası ile uyumlu olacaktır.
- 12.2 Bu Mutabakat Muhtırası ve mevcut veya gelecekteki Ekleri Katılımcıların yazılı onayı ile değiştirilebilir. Ekler Mutabakat Muhtırasının ayrılmaz bir parçasıdır.
- 12.3 Herhangi bir Katılımcı, diğer Katılımcıları üç ay önceden yazılı bildirimle Mutabakat Muhtırası ve MGCP'den çekilebilir.

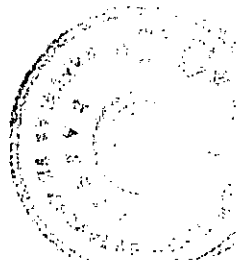
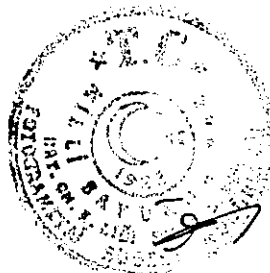


- 12.4 Çekilmiş olsalar bile Katılımcılar, Mutabakat Muhtırası kapsamında üretilen Kontrollü Tasnif Dışı Bilgi veri ve bilgilerini korumaya devam edeceklerdir.

Bölüm 13

Yürürlüğe Girme ve Süre

- 13.1 Bu Mutabakat Muhtırası, burada bahsedilen konularda Katılımcılar arasında varılan mutabakatları temsil etmektedir ve yedi Katılımcının imzasıyla ve sonradan katılan her ülkenin imzaladığı tarihte yürürlüğe girecektir.
- 13.2 Genel Grup Başkanı Mutabakat Muhtırasının yürürlük tarihini ve herhangi yeni düzeltme veya eklerin öneri ve tamamlanmasını tüm Katılımcılara bildirecektir.
- 13.3 Bu Mutabakat Muhtırası, Katılımcıların yazılı ortak rızası ile sona erdirilene kadar yürürlükte kalacaktır.



Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı Mutabakat Muhtırası

AVUSTRALYA SAVUNMA DAİRESİ ADINA

İmza

Ian McKENZIE

Adı Soyadı

Görüntü ve Coğrafi Veri Organizasyonu Direktörü

Makamı

24 Temmuz 2006

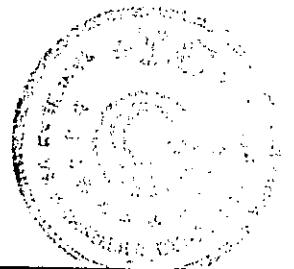
Tarih



Lider



Ortak



Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı Mutabakat Muhtırası

BELÇİKA KRALLIĞI SAVUNMA BAKANİ ADINA

İmza

Jan HENNES

Adı Soyadı

C3 Sistem Bölüm Şefi

Makamı

08 Ağustos 2006

Tarih

☐

Lider

☒

Ortak



Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı Mutabakat Muhtırası

BULGARİSTAN SAVUNMA BAKANLIĞI ADINA

İmza

Adı Soyadı

Makamı

Tarih

☐

Lider

☐

Ortak



Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı Mutabakat Muhtırası

KANADA MİLİ SAVUNMA DAİRESİ ADINA

İmza

Tuğgeneral G.W.NORDICK

Adı Soyadı

Savunma İstihbarat Şefi

Makamı

31 Temmuz 2006

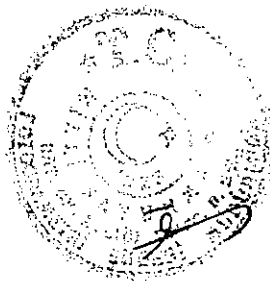
Tarih



Lider



Ortak



Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı Mutabakat Muhtırası

ÇEK CUMHURİYETİ SAVUNMA BAKANLIĞI ADINA

İmza

Pavel SILALA

Adı Soyadı

Albay

Makamı

15 Ağustos 2006

Tarih

☐

Lider

☒

Ortak



Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı Mutabakat Muhtırası

DANİMARKA SAVUNMA BAKANLIĞI ADINA

İmza

Henrik DAM

Adı Soyadı

Tümgeneral

Makamı

13 Kasım 2006

Tarih



Lider



Ortak



Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı Mutabakat Muhtırası

ESTONYA CUMHURİYETİ SAVUNMA BAKANLIĞI ADINA

İmza

Iasmo KOUTS

Adı Soyadı

Amiral (E)

Makamı

22 Haziran 2006

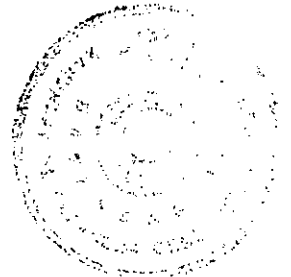
Tarih

☐

Lider

☒

Ortak



Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı Mutabakat Muhtırası

FİNLANDIYA SAVUNMA BAKANLIĞI ADINA

İmza

Alpo JOKKUNEN

Adı Soyadı

Albay

Makamı

08 Aralık 2006

Tarih

☐

Lider

☒

Ortak



Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı Mutabakat Muhtırası

FRANSA CUMHURİYETİ SAVUNMA BAKANİ ADINA

İmza

GIULIANI

Adı Soyadı

Coğrafya Bürosu Şefi

Makamı

16 Mayıs 2006

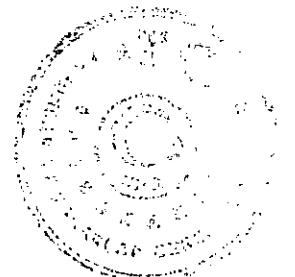
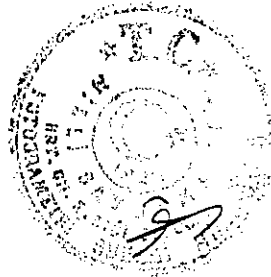
Tarih



Lider



Ortak



Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı Mutabakat Muhtırası

ALMANYA FEDERAL CUMHURİYETİ FEDERAL SAVUNMA BAKANLIĞI ADINA

İmza

Walter Schmidt BLEKER

Adı Soyadı

Coğrafi Bilgi Servisi Direktörü

Makamı

22 Haziran 2006

Tarih



Lider



Ortak



Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı Mutabakat Muhtırası

YUNANİSTAN CUMHURİYETİ SAVUNMA BAKANLIĞI ADINA

İmza

Adı Soyadı

Makamı

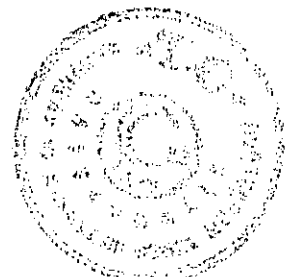
Tarih

☐

Lider

☒

Ortak



Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı Mutabakat Muhtırası

MACARİSTAN CUMHURİYETİ SAVUNMA BAKANLIĞI ADINA

İmza

Albay Gyula SZABO

Adı Soyadı

MS HDF Başkanı

Makamı

02 Haziran 2006

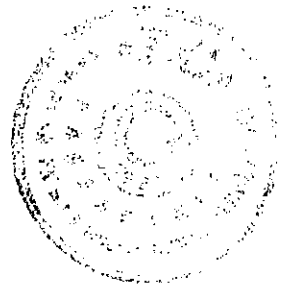
Tarih

☐

Lider

☒

Ortak



Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı Mutabakat Muhtırası

İTALYA CUMHURİYETİ SAVUNMA BAKANLIĞI ADINA

İmza

Amiral Andrea CAMPREGHER

Adı Soyadı

Genelkurmay Başkanlığı 2'nci Bölüm Başkanı

Makamı

17 Temmuz 2006

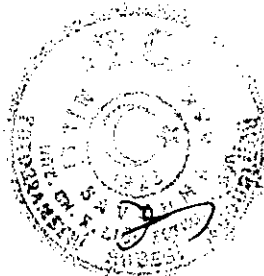
Tarih



Lider



Ortak



Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı Mutabakat Muhtırası

LETONYA SAVUNMA BAKANLIĞI ADINA

İmza

Adı Soyadı:

Dışişleri Bakanı
Makamı

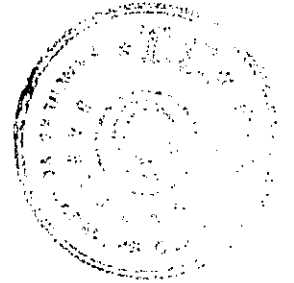
28 Ağustos 2006
Tarih

☐

Lider

☒

Ortak



Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı Mutabakat Muhtırası

LİTVANYA CUMHURİYETİ MİLLİ SAVUNMA BAKANLIĞI ADINA

İmza

Apolonas TIMOFEJEVAS

Adı Soyadı

Litvanya Silahlı Kuvvetleri Baş Coğrafya Subayı

Makamı

05 Temmuz 2006

Tarih

☐

Lider

☒

Ortak



Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı Mutabakat Muhtırası

MOLDOVA SAVUNMA BAKANLIĞI ADINA

İmza

Adı Soyadı

Makamı

Tarih

☐

Lider

☐

Ortak



Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı Mutabakat Muhtırası

HOLLANDA KRALLIĞI SAVUNMA BAKANLIĞI ADINA

İmza

Adı Soyadı

Makamı

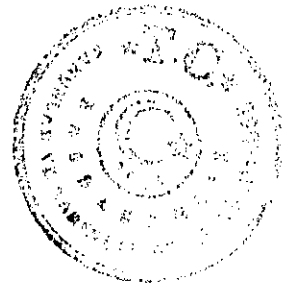
Tarih

☐

Lider

☐

Ortak



Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı Mutabakat Muhtırası

NORVEÇ KRALİYET SAVUNMA BAKANLIĞI ADINA

İmza

Albay Oyvind BERGENE

Adı Soyadı

Norveç Askeri Coğrafya Servisi Direktörü

Makamı

9 Haziran 2007

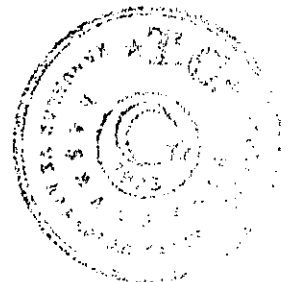
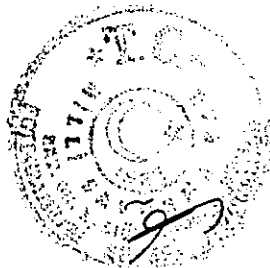
Tarih



Lider



Ortak



Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı Mutabakat Muhtırası

YENİ ZELANDA SAVUNMA KUVVETİ ADINA

İmza

E.B.CRISP

Adı Soyadı

CDF Djasf

Makamı

16 Haziran 2006

Tarih

☐

Lider

☒

Ortak



Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı Mutabakat Muhtırası

POLONYA CUMHURİYETİ MİLLİ SAVUNMA BAKANI ADINA

İmza

Albay Piotr PRZYBYLINSKI

Adı Soyadı

Genelkurmay Askeri Coğrafya Bölümü Başkanı (J2)

Makamı

09 Kasım 2006

Tarih

☐

Lider

☒

Ortak



Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı Mutabakat Muhtırası

PORTEKİZ CUMHURİYETİ SAVUNMA BAKANLIĞI ADINA

İmza

Manuel Mateus Costa Da Silva COUTO

Adı Soyadı

Silahlı Kuvvetler Coğrafya Enstitüsü Direktörü

Makamı

22 Mayıs 2006

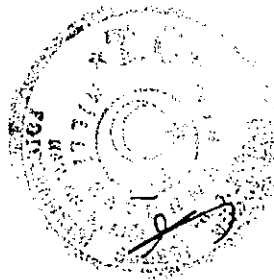
Tarih

☐

Lider

☒

Ortak



Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı Mutabakat Muhtırası

ROMANYA MİLLİ SAVUNMA BAKANLIĞI ADINA

İmza

Albay Marin ALNITEI

Adı Soyadı

Askeri Topoğrafya Müdürlüğü Başkanı

Makamı

28 Kasım 2006

Tarih

☐

Lider

☒

Ortak



Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı Mutabakat Muhtırası

SLOVAKYA CUMHURİYETİ SAVUNMA BAKANLIĞI ADINA

İmza

Albay Jarosla PIROH

Adı Soyadı

Topoğrafya Enstitüsü Direktörü

Makamı

14 Temmuz 2006

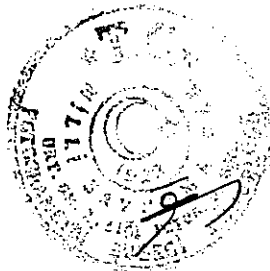
Tarih

☐

Lider

☒

Ortak



Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı Mutabakat Muhtırası

İSPANYA KRALLIĞI SAVUNMA BAKANLIĞI ADINA

İmza

Adı Soyadı

Makamı

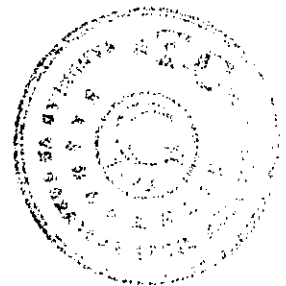
Tarih

☐

Lider

☐

Ortak



Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı Mutabakat Muhtırası

İSVEÇ SİLAHLI KUVVETLERİ ADINA

İmza

Christer LIDSTRÖM

Adı Soyadı

Tümgeneral

Makamı

23 Mayıs 2006

Tarih



Lider



Ortak



Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı Mutabakat Muhtırası

TÜRKİYE CUMHURİYETİ MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI ADINA

İmza

Tümgeneral Needet SOYER

Adı Soyadı

Harita Genel Komutanı

Makamı

05 Temmuz 2007

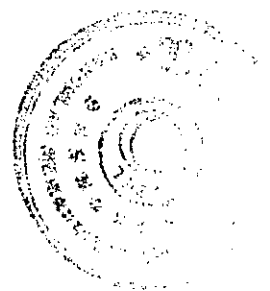
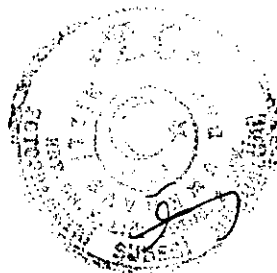
Tarih

☐

Lider

☒

Ortak



Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı Mutabakat Muhtırası

BÜYÜK BRİTANYA VE KUZEY İRLANDA BİRLEŞİK KRALLIĞI SAVUNMA
BAKANI ADINA

İmza

S.H.HAYNES

Adı Soyadı

DGC Direktörü

Makamı

21 Haziran 2006

Tarih



Lider



Ortak



Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı Mutabakat Muhtırası

AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ SAVUNMA DAİRESİ SAVUNMA BAKANİ
ADINA

İmza

Korgeneral (E) James R. Clapper

Adı Soyadı

Ulusal Coğrafya ve İstihbarat Ajansı Direktörü

Makamı

19 Mayıs 2006

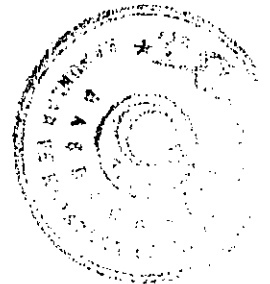
Tarih



Lider



Ortak



ÇOK ULUSLU COĞRAFI VERİ

ORTAK ÜRETİM PROGRAMI

MUTABAKAT MUHTIRASI

EK A

ÜRETİM SORUMLULUKLARI



Ek A, Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı için Mutabakat Muhtırası kapsamında ortaya konulan Üretim Sorumluluklarına ilişkin olarak Mutabakat Muhtırası'nın bir ekidir. Bu Ek, Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı kapsamında üretilen Yüksek Çözünürlüklü Vektör Verilerin üretimi ile ilgili Katılımcıların hedeflerini ve planlarını ana hatları ile ortaya koymaktadır.

Bölüm 1

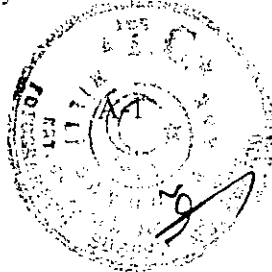
Amaç

- 1.1 Bu Ek'in amacı, tüm Program Katılımcılarının yararına olacak yüksek çözünürlüklü vektör verisinin karşılıklı koordinasyon, yöntem ve ortaklaşa üretim yönetimini içeren üretim hedeflerini ve planlarını tanımlamaktır. Yüksek Çözünürlüklü Vektör Veriler, Katılımcıların ortak ilgileri doğrultusunda, ortaklaşa üretilecek, sağlanacak, idame edilecek ve değiştirilecektir. Katılımcılar, Mutabakat Muhtırası'ndaki şartlara ilave olarak bu Ek'te belirtilen şartlara, prosedürlere, önceliklere ve işlemlere bağlı kalmaya çaba sarf edeceklerdir.

Bölüm 2

Hedefler

- 2.1 Tüm Katılımcıların en yüksek faydayı sağlayacakları, koordine edilmiş ve kapsamlı bir üretim stratejisi Katılımcılar tarafından geliştirilecek ve izlenecektir. Referans üretim bilgisi ile birlikte Referans bir Üretim Planı ve Program Grafiği Yönlendirme Grubu tarafından geliştirilecek ve idame edilecektir. Bu noktada, Katılımcılar;
- 2.1.1 Program kapsamında çalışacakları yüksek ilgi duydukları üretim bölgelerini belirleyeceklerdir. Bu bölgeler stratejiye dâhil edilmesi için Yönlendirici Gruba gönderilecektir.
- 2.1.2 Yüksek Çözünürlüklü Vektör Verilerin üretimini ve idamesini sağlayacak kapsamlı bir üretim programının geliştirilmesine ve koordinasyonuna yardım edeceklerdir.
- 2.1.3 Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı Üretim Planına uygun olarak veriyi üreteceklerdir. Değişen uluslar arası önceliklere bağlı olarak Katılımcılar, kriz bölgelerinde coğrafi veri üretimini kolaylaştıracak üretim faaliyetlerini mümkün olduğunca uyarlayacaklardır. Program dahilinde standart ortak üretim faaliyetleri ile birlikte, zamanı ve üretim kaynaklarını optimize etmek için bu geçici üretim, Yönlendirme Grubu tarafından koordine edilecektir.
- 2.1.4 Diğer üreticilerin, üretim faaliyetlerine yardımcı olabilecek dağıtılabilir kaynak malzeme için ulusal kaynaklarını (ticari görüntü, kartografik kaynaklar, arazi verisi vb.) değerlendirecektir. Katılımcılar; diğer üretici ülkelerin üretim faaliyetlerinde kullanmaları için bu katma değerli kaynakların değişimini cesaretlendirecektir. Kaynak malzemenin kullanımındaki herhangi bir kısıtlama,

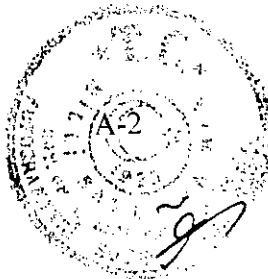


kaynağı kullanacak olan diğer Katılımcı için de geçerli olmalıdır. Kaynakların kullanımını açıklayan ayrı bir Standart İşlem Prosedürü Genel Grup tarafından duyurulacaktır.

- 2.1.5 Ek B (Teknik Talimat ve Özellikleri)'de belirtilen veri toplama özelliklerine ve talimatına bağlı kalınacaktır. Bu talimattan sapmalar, Yönlendirme Grubu üyeleri ile karşılıklı olarak kararlaştırılacaktır.
- 2.1.6 Üretimle ilgili problemlerde yardımcı olmak için diğer Katılımcılarla teknik tavsiye, araçlar ve bilgi alışverişi yapacaktır.

Bölüm 3 Üretim Planı

- 3.1 Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı Katılımcılarına gözlemleme, izleme ve durum raporu sunmak için Yönlendirme Grubu tarafından bir Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı üretim planı geliştirilecektir.
- 3.2 Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı üretimi için, üretim planı;
 - 3.2.1 Katılımcıların hâlihazırda yüksek ilgi alanları girdilerini temel alarak, Yönlendirme Grubu tarafından geliştirilecek, öncelik tanınacak, idame ettirilecek ve dağıtımı yapılacaktır.
 - 3.2.2 Esnek olacak ve değişikliğe açık olacaktır. Yönlendirme Grubu, üretici Katılımcılar tarafından sağlanan güncelleştirmelere dayalı herhangi bir değişikliği plana uygulamaktan sorumlu olacaktır. Böyle değişiklikler, müteakip Genel Toplantıda özetlenecek ve Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposu internet sitesinde bulunacaktır.
 - 3.2.3 Herhangi bir üretim faaliyeti başlamadan önce, Genel Grup tarafından onaylanacaktır.
 - 3.2.4 Bir derecelik hücrelerin üretimi esas alınarak hazırlanacaktır. Her Katılımcı, hücre bazında üretim sorumluluğunu alacaktır. Her hücre, verinin ulusal gereksinimleri temel alınarak 1:50K veya 1:100K yoğunluklarında ya da bu ikisinin birleşimini içerebilir. Üretici Katılımcı, üretecekleri her hücrenin yoğunluğunu belirlemekten sorumludur. Bir hücre içinde homojen yoğunluğa gereksinim yoktur.
 - 3.2.5 Her hücre için geçici olarak planlanmış üretim tamamlama tarihleri içerecektir. Bu tarihler ulusal önceliklere bağlı olarak değişikliğe maruz kalabilecektir ancak Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı kullanıcı kitlesinin menfaatleri de sağlanacaktır.



Bölüm 4

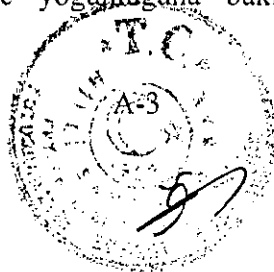
Rapor Verme

- 4.1 Yönlendirme Grubu, yılda iki kere üretim durum raporu sunacaktır.
- 4.2 Katılımcılar, Yönlendirme Grubu tarafından talep edildiğinde üretim bilgisini yılda iki kere sunulan rapora dahil edilmesini sağlayacaklardır.
- 4.3 Temel Raporlar Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposundan temin edilebilecektir. Bu raporlarda, Katılımcılar tarafından belirlenen seçilmiş Bilgi (örneğin, Katılımcının ulusal üretimi ve veri alımı), sadece o katılımcıda ki raporlarda mevcut olacaktır. Tüm Katılımcılara Temel Üretim Bilgisi (örneğin, ayrıntılı Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı üretim planı), açık olacaktır.

Bölüm 5

Kazanımlar

- 5.1 Katılımcılar üretime katkıları temel alınarak Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposu'nda depolanan Program verisine erişim hakları olacaktır.
- 5.2 Katılımcının Hükümrancılık Alanları dışında üretilmiş, kalite kontrolü yapılmış ve Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposu'nda depolanmış her bir derecelik hücre için bir Katılımcı Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposu'ndaki verilere aşağıdaki oranlarda erişebilecektir;
 - 5.2.1 1'den 10'a kadar hücre verisi için karşılık oranı 1'e 2'dir (örneğin, Katılımcı 10 hücreye kadar, depoladığı her bir hücre için 2 hücre alabilecektir).
 - 5.2.2 11'den 50'ye kadar hücre verisi için karşılık oranı 1'e 4'tür (örneğin, Katılımcı Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposu'na kendi üretim verisinden ürettiği ve depoladığı 20 hücre için toplam 80 hücrelik veri alabilecektir).
 - 5.2.3 51'den 150'ye kadar hücre verisi için karşılık oranı 1'e 6'dır (örneğin, Katılımcı Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposu'na kendi üretim verisinden ürettiği ve depoladığı 100 hücre için toplam 600 hücrelik veri alabilecektir).
 - 5.2.4 151 veya daha fazla hücre verisi için karşılık oranı 1'e 8'dir (örneğin, Katılımcı Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposu'na kendi üretim verisinden ürettiği ve depoladığı 180 hücre için toplam 1440 hücrelik veri alabilecektir).
 - 5.2.5 Lider bir Katılımcı kendi Hükümrancılık alanları dışındaki 200 adet bir derecelik Yüksek Çözünürlüklü Vektör Veri hücresini tamamlayıp depolanması halinde üretilen ve Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposu'nda depolanan tüm veriye erişebilecektir.
- 5.3 Sağladığı hücre sayısına ve yoğunluğuna bakılmadan Katılımcının Hükümrancılık



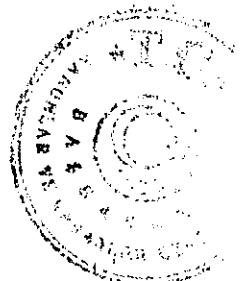
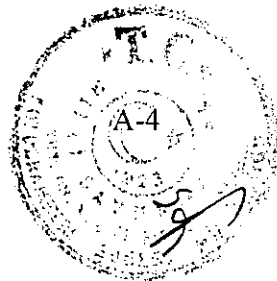
Alanlarında herhangi bir Yüksek Çözünürlüklü Vektör Veriler sağlayan Katılımcı, sadece bire bir oranında veriyi geri alabilecektir. (örneğin, kendi Hükümrancılık Alanlarında 25 Yüksek Çözünürlüklü Vektör Veri hücresi üreten ve depolayan bir Katılımcı karşılık olarak Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposu'ndan sadece 25 hücre alabilecektir).

- 5.4 Tüm Katılımcılar, en az beş adet bir derecelik Yüksek Çözünürlüklü Vektör Veri hücresi üretecektir. Bu en az beş hücre, Katılımcıların Hükümrancılık Alanları veya diğer coğrafi alanlardaki Yüksek Çözünürlüklü Vektör Verileri içerebilecektir.
- 5.5 Katılımcının Hükümrancılık Alanları üzerindeki veri Katılımcının tüm katkısını oluşturamaz (örneğin, her Katılımcı kendi Hükümrancılık Alanları dışında en az bir hücrelik Yüksek Çözünürlüklü Vektör Veriler üretilip depolayacaktır).
- 5.6 Kriz ya da acil durum gereksinimleri için verinin dağıtım taleplerini hızlandıracaktır.

Bölüm 6

Kalite Kontrol ve Kalite Güvencesi

- 6.1 Katılımcılar, tüm üretim süresi boyunca Yüksek Çözünürlüklü Vektör Verilerin kalite kontrolünü yapacaklardır. Kalite Güvencesi Ek B'de tanımlandığı şekilde yürütülecektir.
- 6.2 Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposu'na bir Katılımcı tarafından depolanan Yüksek Çözünürlüklü Vektör Veriler, Ek B ve Teknik Referans Dokümanından bilinen herhangi bir farklılık içermemelidir.



ÇOK ULUSLU COĞRAFI VERİ

ORTAK ÜRETİM PROGRAMI

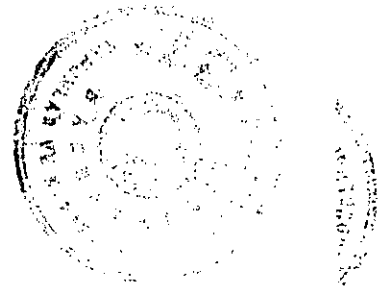
MUTABAKAT MUHTIRASI

EK B

TEKNİK TALİMAT

VE

ÖZELLİKLER



Ek B, Çok Uluslu Coğrafi Veri Ortak Üretim Programı (MGCP) için Mutabakat Muhtırası (MOU) altında kurulan Yüksek Çözünürlüklü Vektör Veri ortak üretimi Teknik Özellikler ve Talimatı ile ilgilidir. Bu Ek, yüksek çözünürlüklü vektör veri üretimine ait teknik rehberlik, özellikler, işlemler ve değişim prosedürlerine ilişkindir. Teknik Referans Dokümanı ve onlara eşlik eden konfigürasyon yönetim dokümanlarını oluşturan tüm dokümanlara MGCP internet sitesinden ulaşılabilecektir.

Bölüm 1

Amaç

- 1.1 Bu Ek'in amacı, ortak üretilmiş verinin teknik rehberlik, özellikler, geçerlik süreci, veri toplama stratejileri ve değişim birimini belirtmektir. Çok sayıdaki üretim ortaklarıyla, vektör veri toplamının standardizasyonu, Katılımcılar arasında verinin başarılı entegrasyonu ve kullanılabilirliği açısından faydalıdır. Bu Ek, yüksek çözünürlüklü vektör verinin toplanması, standardizasyonu ve dağıtımı ile ilgili teknik konuları belirtmektedir. MGCP ortak veri üretimindeki Katılımcılar, Mutabakat Muhtırasında belirtilen şartlara ilave olarak bu Ek'te ortaya konulan şartlara, prosedürlere ve yükümlülüklerle bağlı kalacaklardır.

Bölüm 2

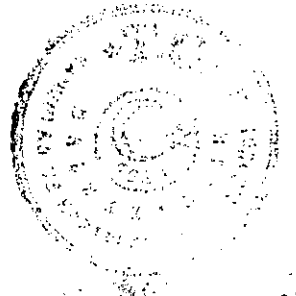
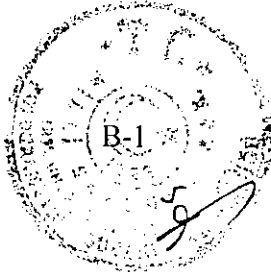
Hedefler

- 2.1 Son kullanıcılar ile veriler arasında işlerliği sağlamak için, Program Katılımcıları ortaklaşa, bir değişim formatı, veri ve toplama standartları ve vektör veri için veri değişimi oluşturacaklardır. Talimat dokümanlarının bir referans kümesi (MGCP Teknik Referans Dokümantasyonu – TRD) kurulacak ve Teknik Grup tarafından idame ettirilecektir. Bu süreç, Katılımcıların ihtiyaçlarını karşılamak için verinin etkin üretimine, depolanmasına, onaylanmasına, dağıtılmasına ve sisteme alınmasına ve başka bir sisteme verilmesine olanak tanıyacaktır. Bu Ek, üretilen ve değişilen veriyle ilgili teknik işlem ve kriterleri belirtmektedir.
- 2.2 Konfigürasyon yönetim dokümanının bir parçası olarak, Teknik Referans Dokümanında yapılan açıklama düzeltmelerinin dışındaki herhangi bir temel değişiklik, uygulamaya konulmadan önce Yönlendirme Grubu tarafından onaylanacak ve Genel Grup tarafından kabul edilecektir.

Bölüm 3

Değişim Formatı

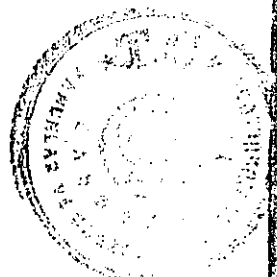
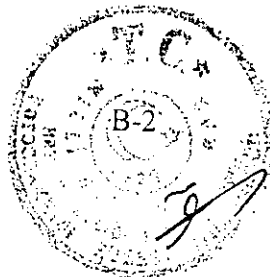
- 3.1 Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposuna giriş çıkışlarda verinin değişimi için ilk format ESRI shapefile olacaktır. ESRI shapefile'ların gerçek uygulaması MGCP Teknik Referans Dokümanının bir parçası olarak tanımlanacaktır. ESRI shapefile referans versiyonu Teknik Referans Dokümanında yer alacaktır.



- 3.2 Değişim formatı, Yönlendirme Grubunun rızası ve yetkisi ve Genel Grubun onayı ile başka bir değişim formatına dönüşebilecektir.
- 3.3 Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposundan içeri ve dışarı veri kümesi değişimi, veri kümesi seviyesinde meta verileri de kapsayacaktır. Veri kümesi seviyesindeki meta veriler, ISO19115 ve ISO19139'un bir DGIWG uygulamasını kullanacaktır. Uygun DGIWG dokümantasyonuna referanslar Teknik Referans Dokümanının bir parçası olacaktır.
- 3.4 Katılımcılar, veriyi diğer formatlarda ikili anlaşmalarla değişebileceklerdir.

Bölüm 4 Veri Toplama

- 4.1 Bu Program için veri şeması MGCP Detay Kataloğunu uygun olacaktır. Detaylar, DGIWG Detay Veri Sözlüğüne (DFDD) göre kodlanacaktır. MGCP Detay Katalogu talimatı MGCP Teknik Referans Dokümanının bir parçası olacaktır. MGCP Detay Katalogu talimatı, bu program altında üretilen Yüksek Çözünürlüklü Vektör Veri için minimum içerik olarak düşünülen detay ve özniteliklerin listesini belirtecektir (başka detaylarda eklenebilir, bu detaylar ve öznitelikleri DFDD'ye göre kodlanmalıdır).
- 4.2 Meta veri Detay Seviyesinde gerekmektedir ve Teknik Referans Dokümanının bir parçası olacaktır.
- 4.3 Değişilen tüm Yüksek Çözünürlüklü Vektör Veri WGS84 coğrafi referanslı olacaktır. Tüm veriler bir projeksiyon sisteminde olmayıp, coğrafi koordinatlarda, ondalık derecelerde olacaklardır (Koordinatların duyarlılığı: 6 ondalık basamaklı).
- 4.4 Tüm veriler; Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposunda mevcut komşu Yüksek Çözünürlüklü Vektör Verilerle olduğu gibi, kendi içinde de kenarlaştırılmış olacaktır. Kenarlaşma rehberi Teknik Referans Dokümanının bir parçası olacaktır.
- 4.5 Genel bir kural olarak, herhangi bir yoğunlukta üretilen veya değişilen Yüksek Çözünürlüklü Vektör Veri, minimum 25 metrelik Yatay Dairesel Hata (CE (90%)) doğruluğunu karşılayacaktır.
- 4.6 Değişilen tüm Yüksek Çözünürlüklü Vektör Veri, 1:50,000 veya 1:100,000 ölçekli detay yoğunluğuna eşdeğer olacaktır. Genel Veri Toplama Rehberi Teknik Referans Dokümanının bir parçası olacaktır. Genel Veri Toplama Rehberi, dünyanın her bölgesine göre ve detay toplama için kullanılan kaynak çeşitlerine göre değiştirilecektir.
- 4.7 Değişilecek olan tüm Yüksek Çözünürlüklü Vektör Veri, mümkün olan en güncel kaynaklar kullanılarak üretilcektir.
- 4.8 Detay özniteliklerinin karakter kümesi Teknik Referans Dokümanında detaylandırılacaktır.



Bölüm 5

Depolama ve Dağıtım Yöntemleri

- 5.1 Program altında üretilen tüm Yüksek Çözünürlüklü Vektör Verinin kopyaları, onaylanma işleminden sonra kalite güvencesi, depolanma ve dağıtım için Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposuna verilecektir.
- 5.2 Veriler aşağıdaki medya/yöntemlerden birisiyle gönderilecektir; elektronik olarak, CD-ROM, Sayısal Çok Yönlü Disk (DVD), Dosya Transfer Protokolü (FTP) veya diğer ortak olarak anlaşılabilir bir yöntemle. Tüm veriler Mutabakat Muhtırasının 6 ncı Bölümüne uygun olarak dağıtılacaktır.
- 5.3 Katılımcılar Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposunda depolanan tüm veri hücreleri için meta veri sağlayacaklardır. Bu meta veri, kullanıcıya toplama, kaynak ve geçerlilik hakkında yerinde bilgi edinmeye imkân veren üretim bilgisi içerecektir. Veri kümesi seviyesindeki meta veri, ISO19115 ve ISO19139'un DGIWG uygulamasını kullanacaktır. Meta veri Teknik Referans Dokümanında tanımlanacak ve dokümante edilecektir.

Bölüm 6

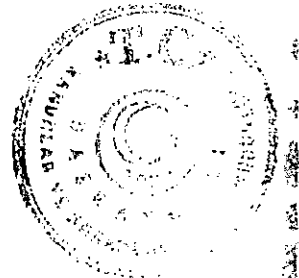
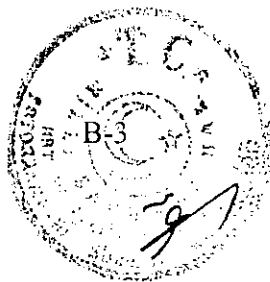
Toplama ve Değişim Birimi

- 6.1 Sayılabilirlik amacıyla, Program içindeki verinin toplama ve değişim ölçü birimi 1° x 1° lik Yüksek Çözünürlüklü Vektör Veri hücresi olacaktır. Her bir derecelik hücre sadece bir katılımcıya verilecektir. Her hücredeki gerçek veri, üretici ülke ve Genel Grup Başkanı arasında koordine edilecektir. Değişim paketleme kuralları MGCP Teknik Referans Dokümanında tanımlanacaktır.
- 6.2 Yüksek Çözünürlüklü Vektör Veri:
 - 6.2.1 Bu Ek'in 4'üncü Bölümünde ve Teknik Referans Dokümanında tanımlanan veri ve toplama standartlarına uygun olarak toplanacaktır.
 - 6.2.2 Bu Ek'in 3'üncü Bölümünde ve Teknik Referans Dokümanında tanımlanan değişim formatına uygun olarak değiştirilecektir.

Bölüm 7

Şartlar

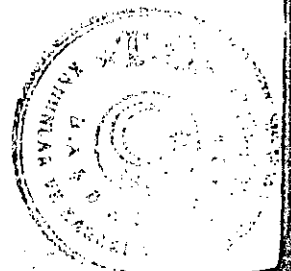
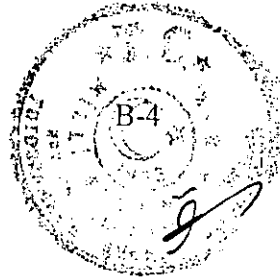
- 7.1 Katılımcılar, Program altında üretilen Yüksek Çözünürlüklü Vektör Veri için Teknik Referans Dokümanında yer alan şartlara ve toplama rehberine uyacaklardır.



Bölüm 8

Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposu

- 8.1 Amerika Birleşik Devletleri Ulusal Coğrafya-İstihbarat Ajansı, her Katılımcı için başlangıç olarak 5 Kamusal Anahtar Altyapısı (PKI) sertifikası verecektir. Katılımcı, ilave logonları (veri tabanına giriş sertifikası) Amerika Birleşik Devletleri Ulusal Coğrafya-İstihbarat Ajansı ile koordinasyon içinde satın alabilecektir.
- 8.2 Katılımcılar, sağlanan her bir PKI logonu ve satın alınan ilave logonlar için Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposu içindeki tüm erişim bilgilerini güncelleyeceklerdir.
- 8.3 Katılımcılar, tüm PKI logonlarını elde edilmesi için prosedürlerin doğrulanmasından, sertifika alan personelin takibinden, sertifikaların bu Mutabakat Muhtırasının maddelerine uygun kullanıldığının sağlanmasından ve sertifikalarla birlikte verilen güvenlik kısıtlamalarından sorumludur.
- 8.4 Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposu, her bir Katılımcı tarafından veriyi gözden geçirme ve çekme durumlarında depolanan Yüksek Çözünürlüklü Vektör Verinin takibini yapacaktır. Sistem ayrıca her bir Katılımcı tarafından verilen verinin miktarına bağlı olarak Katılımcılar için kullanıma açık hücrelerin miktarını izleyecektir.
- 8.5 Katılımcı başlangıçta bir hücrelik Yüksek Çözünürlüklü Vektör Veriyi Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposuna verdiğinde, o hücrenin son kalite güvencesi ile görevlendirilen Lider Katılımcının Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposuna tarafından bir elektronik posta ile haberdar edilecektir.
- 8.6 Kalite Güvencesi sorumluluğunun tebliği üzerine, Lider Katılımcı, hücreyi Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposundan mevcut kenarlaşma yapılacak veriyle birlikte alacak ve kalite güvencesi işlemini gerçekleştirecektir. Gözden geçirmenin tamamlanması üzerine kalite güvence Katılımcısı, üretici Katılımcıya veri ile ilgi konuları bildirecektir.
- 8.7 Üretici Katılımcı ve Kalite Güvence Katılımcısı; gerektiğinde Katılımcılar arasındaki veri transferinin gerçekleştiğini ve veri kümesinin Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposuna konmadan önce tüm meselelerin çözüldüğünü garanti etmek için koordine edecektir. Üretici ve Kalite Güvence Katılımcısı tarafından aralarında çözilemeyen her hangi bir mesele karar verilmek üzere Yönlendirme Grubuna sevk edilecektir.
- 8.8 Kalite güvencesinin ve üretici Katılımcı tarafından düzeltme çalışmalarının tamamlanmasını müteakip, üretici Katılımcı; veri kümesini Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposuna tekrar yükleyecektir. Kalite Güvence Katılımcısı, Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposuna veri kümesinin kabul edildiğini ve diğer Katılımcılara verilmeye hazır olduğunu bildirecektir.
- 8.9 Sistem; Katılımcının Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposuna verdiği veri miktarına bağlı olarak hesaplanan yeterli kredisi olmaması durumunda, Katılımcı tarafından hücrelerin çekilmesine müsaade etmeyecektir.



- 8.10 Uluslar Arası Coğrafi Veri Deposunda kayıtlı bulunan Kalite Güvence Katılımcısındaki değişiklikler, yeni Kalite Güvence Katılımcısı atanmadan önce Yönlendirme Grubu ile koordine edilecektir.

