



Savunma Amaçlı Coğrafi Bilgi Çalışma Grubu (Defence Geospatial Information Working Group-DGIWG), üye ülkeler arasında sayısal coğrafi bilgi alanında gerekli standardizasyon faaliyetlerini gerçekleştirmek ve bu konuda ortaya çıkan sorunlara çözüm üretmek amacıyla 1985 yılında kurulmuştur. Grubun halen 21 adet üyesi bulunmaktadır. Türkiye adına 29 Nisan 1999 tarihinde DGIWG Mutabakat Muhtırası'nı imzalayan Hrt.Gn.K.İği, Çalışma Grubu faaliyetlerine bu tarihten itibaren düzenli olarak asil üye statüsünde katılmaktadır.

DGIWG, organizasyona üye ülkelerin savunma birimlerinin ihtiyaç duyduğu coğrafi bilgi standartlarını belirlemekten sorumludur. DGIWG, üye ülkelerin mutabakatı ile kurulmuş olup, coğrafi bilginin ortak operasyonlarda birlikte kullanılabilirliğini amaçlamaktadır. Yapılan çalışmalar; savunma amaçlı coğrafi bilgi üretimi, kullanımı, gösterimi, sunumu ve değişimi konularında TSK içerisinde, NATO ve diğer ülkelerle birlikte çalışabilirliği ve standartlaşmayı sağlayabilmek adına çok önem taşımaktadır.

DGIWG çalışmalarını, Uluslararası Standartlar Organizasyonu Teknik Komite 211'in (International Organization for Standardization Technical Committee, ISO TC211) coğrafi bilgi alanında oluşturduğu genel ve soyut standartlar üzerine inşa etmektedir. DGIWG ayrıca Açık Coğrafi Bilgi Konsorsiyumu (Open Geospatial Consortium, OGC) tarafından onaylanan servis tanımlamalarını da temel olarak almaktadır. Dolayısıyla ISO TC211 ve OGC standartları üzerine üye ülkelerin savunma amaçlı ihtiyaçları entegre edilerek, DGIWG standartları ve teknik dokümanları hazırlanmaktadır.

DGIWG çalışmalarını yürütürken NATO'nun ilgili birimleri başta olmak üzere, konu ile ilgili diğer uluslararası kuruluşlarla işbirliği yapmaktadır. NATO Kuvvetler Arası Coğrafya Çalışma Grubu (NATO Interservices Geospatial Working Group-IGeoWG) ile 2009 yılında işbirliği anlaşması imzalayan DGIWG, NATO ile koordineli olarak çalışmaktadır.


DGIWG teknik çalışmalarını beş ana teknik panel altında bulunan çok sayıda proje ile yürütmektedir. Teknik paneller; vektör, gösterim, metaveri, web servisleri ve görüntü ve gridlenmiş verilerdir.

DGIWG üye ülkeler;

Avustralya 

Belçika 

Kanada 

Çek Cumhuriyeti 

Danimarka 

Estonya 

Fransa 

Almanya 

Yunanistan 

İtalya 

Hollanda 


Yeni Zelanda 

Norveç 

Romanya 

Güney Afrika 

İspanya 

İsveç 

Portekiz 

Türkiye 

Birleşik Krallık 

Amerika Birleşik Devletleri 

DGIWG hakkında daha detaylı bilgiye www.dgiwg.org adresinden ulaşılabilir.