



REPORT

To

**9th United Nations - Global Geospatial Information
Management (UN-GGIM) Session**

ON

The UN-GGIM – Arab States Activities



1. Summary

This report summarizes the activities carried out by the Regional Committee of United Nations Global Geospatial Information Management for Arab States (UN-GGIM: Arab States) since the last report presented to the Eighth Session of United Nations Committee of Experts on Global Geospatial Information Management (UN-GGIM), held in New York in August 2018.

2. Introduction

The members of UN-GGIM: Arab States have been actively working together in order to develop this regional body. They have obtained active support and patronage from their respective governments and the main government bodies or associations responsible about geospatial information in their respective countries. To this effect there has been one plenary meeting of the member states during this period. The four working groups (WGs) have also continued their activities, the details of which are presented in Section-4.

3. Objectives

The UN-GGIM: Arab States plays its role as the formal Arab chapter of the UN-GGIM initiative with the core objective of coordinating, facilitating and enhancing the regional cooperation in the realm of geospatial information management as well as cooperating with other regional and international entities for promoting best practices in geospatial information management in the region.



4. Activities

The following table for the activities of UN-GGIM: AS during the aforementioned period:

Activity	Date	Location
8 th session of UN-GGIM Side meeting	Aug - 2018	New York, USA
Workshop on finalizing the implementation of the Arab States GeoPortal	Dec – 2018	Riyadh, Saudi Arabia
6 th UN-GGIM: Arab States Plenary	Feb – 2019	Jeddah, Saudi Arabia
UN-GGIM: Arab States Working Groups meetings	Feb – 2019	Jeddah, Saudi Arabia
Workshop on “Legal and Policy Frameworks for the Management of Geospatial Information”	Feb – 2019	Jeddah, Saudi Arabia

The following sub-sections describe the activities mentioned in the above table in more detail.

4.1. 8th session of UN-GGIM Side Meeting – New York 2018

1. The main objective of this meeting was to review the activities of the Regional Committee since the last side meeting held during the 7th session of UNGGIM in August 2017. The second main agenda items was to discuss the preparations on holding the 6th plenary meeting of the Regional Committee in Kingdom of Saudi Arabia in February 2019. Activities of the working groups was also reviewed. The report of the meeting is present in Annex-1.



4.2. Workshop on finalizing the implementation of the Arab States GeoPortal

2. Per the agreement reached in the Oman Plenary Meeting in February 2018, the host of the UNGGIM Arab States Geoportal (Saudi Arabia) and the content manager (Tunisia) conducted a workshop to finalize the technical design and implementation of the Arab States GeoPortal in September 2018 in Riyadh. This workshop was hosted by Saudi Arabia. The main achievement of the workshop was an agreement on the technical details of the GeoPortal as well as operation of the first version of the GeoPortal. Details of the workshop are presented in Annex – 2.

4.3. UN-GGIM: Arab States Sixth Plenary Meeting – Jeddah 2019

3. The sixth meeting of member states was held in Jeddah, Saudi Arabia from 18th to 20th February 2019. It was attended by fifty-seven representatives of the following fourteen Arab countries: People’s Democratic Republic of Algeria, Kingdom of Bahrain, Arab Republic of Egypt, State of Kuwait, Kingdom of Jordan, Lebanese Republic, Kingdom of Morocco, Sultanate of Oman, State of Palestine, Kingdom of Saudi Arabia, Republic of Sudan, Republic of Tunisia, State of Libya and United Arab Emirates.

It was also attended by a representatives of Gulf Cooperation Council, Co-Chairs UN-GGIM, Chair UN-GGIM Europe, UN-GGIM Secretariat, United Nations Economic and Social Commission for Western Asia (ESCWA), and international experts.

The Kingdom of Saudi Arabia’s General Commission for Survey (GCS) hosted as well as organized this plenary, in collaboration with the UN-GGIM Arab States secretariat.



4. The main objective of this Plenary was to further the development of a general framework for the member states to support the future program for all the WGs so as to facilitate the obtainment of the expected deliverables from this body.
5. A session was conducted to present the Integrated geospatial information framework, and how the United Nations endorse framework that was developed in collaboration between the United Nations and the World Bank, originally to provide a basis and guide for lower to middle income countries to reference when developing and strengthening their national and sub-national arrangements in geospatial information management and related infrastructures.
6. Each of the four UN-GGIM: Arab States Working Groups (WGs) organized workshops during this plenary that were attended by the invited subject matter experts. The experts advised the working groups on matters pertaining to their respective areas of focus in the form of presentations, discussions and analysis. Additionally, there were



- sessions where the participants shared their experiences in the field of geospatial information management.
7. A detailed report about the Plenary is present in Annex-3.
 8. The following are the recommendations agreed to at the end of the 6th plenary meeting:
 - a. The election of the Kingdom of Saudi Arabia for the Chairman and Secretariat of the UN-GGIM: Arab States. The election of the People's Democratic Republic of Algeria and the Hashemite Kingdom of Jordan as the two Vice-Chairs.
 - b. The election of the Kingdom of Morocco as the Chair the Working Group – 1 (Institutional Arrangements, Legal, Policy, Awareness, and Capacity Building) for the term, and the election of United Arab Emirates and the Republic of Sudan as the two Vice-Chairs.
 - c. The election of the Republic of Tunisia as the Chair of Working Group – 2 (Fundamental Data and Geospatial Standards) for the next term, and the election of the State of Qatar and the Kingdom of Morocco as the two Vice-Chairs.
 - d. The election of the People's Democratic Republic of Algeria as the Chair of Working Group – 3 (Geodetic Reference Frame) for the next session, and the election of the Kingdom of Saudi Arabia and the Lebanese Republic as the two Vice-Chairs.
 - e. The election of the Sultanate of Oman as the Chair of Working Group – 4 (Integration of Geospatial and Statistical Information) for the next term, and the election of the Arab Republic of Egypt and the State of Kuwait as the two Vice-Chairs.
 - f. Urged all member states to participate in the ARABREF Geodetic Reference Frame according to the operational plan presented by the representative of



the People's Democratic Republic of Algeria, Chairman of the Working Group – 3.

- g. Urged all Arab Member States to participate in the Arab States GeoPortal in accordance with the plan presented by the representative of the Republic of Tunisia, the Chairman of the Working Group – 2.
- h. Support the work plan of the second phase of Working Group – 4 (Integration of Geospatial and Statistical Information), and urged member states to meet their requirements.
- i. Delegate the representative of the Arab Republic of Egypt to coordinate with ESCWA for the conducting workshops on capacity building of geospatial information for members of the UNGGIM Arab States.
- j. The Chair of Working Group shall submit a report on the progress of the Working Group to the Secretariat before the end of May 2019, to submit the annual report of the Arab Committee to the ninth meeting of the UNGGIM.
- k. Urged members of the UNGGIM Arab States to communicate with their permanent country delegations at the United Nations to facilitate their attendance of the 9th UNGGIM meeting in New York.
- l. The seventh plenary meeting of the UNGGIM Arab States will be hosted by the People's Democratic Republic of Algeria during 17-19 February 2020.

4.4. UN-GGIM: Arab States Working Groups meetings – Saudi Arabia 2019

During the sixth meeting, working groups have a side meeting, the meeting details as follow:

4.4.1. Meeting of WG1 *(Institutional Arrangements, Legal, Policy, Awareness, and Capacity Building)*

Saudi Arabia – February 2019: Meetings for WG1 were conducted during the Sixth UN-GGIM: Arab States meeting held in Jeddah in Feb – 2019. The Chair of the working group



(United Arab Emirates) presented the results of the questionnaire to find out the current situation of the four component: Institutional Arrangements, Legal, Policy, Awareness, and Capacity Building for the Arab States countries. For more information, please see Annex4.

4.4.2. Meeting of WG2 *(Fundamental Data and Geospatial Standards)*

Saudi Arabia – February 2019: The meetings for WG2 were conducted during the sixth UN-GGIM: Arab States meeting held in Jeddah in Feb – 2019, the first version of the Arab States Geoportal was launched, and four countries shared the main roads network as first theme for the geoportal. Member States were urged to participate actively in the future. For more information, please see Annex5.

4.4.3. Meeting of WG3 *(Geodetic Reference Frame)*

Saudi Arabia – February 2019: Meetings for WG3 were conducted during the sixth UN-GGIM: Arab States meeting held in Jeddah in Feb – 2019.

The latest update presented for the Arab Geodetic Reference frame Project. And the participation of Saudi Arabia on behalf of the UN-GGIM Arab States in the meetings of Subcommittee of Geodesy held in the United Nations World Geospatial Information Congress – Deqing, China 2018. For more information, please see Annex6.

4.4.4. Meetings of WG4 *(Integration of Geospatial and Statistical Information)*

Saudi Arabia – February 2019: Meetings for WG4 were conducted during the sixth UN-GGIM: Arab States meeting held in Jeddah in Feb – 2019. Presentation of the stages of working in the work plan for the work group and reviewing the participation of Oman and Kuwait on behalf of the Arab States countries in the meetings of United Nations Expert Group on the Integration of Statistical and Geospatial Information held in the United Nations World Geospatial Information Congress – Deqing, China 2018. For more information, please see Annex7.



4.5. Workshop on “Legal and Policy Frameworks for the Management of Geospatial Information” – Saudi Arabia 2019

Saudi Arabia – February 2019: This UN-GGIM: Arab States workshop is a regional peer-to-peer learning event over two days aiming to raise awareness, introduce and inform participants from the Arab States region on concepts and practical approaches which the participants should find helpful in their normal work. The workshop will be participatory, where the participants are expected to be active; engage in discussions and to interact with one another.

The goal of this Workshop is to make both providers and consumers of geospatial information at the national and local levels better aware and informed on how a country’s legal and policy framework impact geospatial information management and to improve the understanding of participants in addressing legal and policy considerations in geospatial information management.

The workshop will be designed to offer peer-to-peer engagement, networking and learning opportunities that, hopefully, can lead to co-operation that go well beyond the conclusion of this workshop.

Objectives

The main objectives of the workshop are -

- (a) To raise awareness on how an evolving legal and regulatory environment concerning geospatial information will impact the availability, accessibility and application of geospatial information; and
- (b) To afford professionals within the geospatial information community who do not have legal training a better understanding of legal and policy considerations concerning geospatial information management.



5. Next Plenary Meeting

The People's Democratic Republic of Algeria took the initiative to host the Seventh meeting of the Arab Committee of Experts of the United Nations for the Management of Geographical Information during February 2020.

6. Conclusion

The period since the submission of the last report in August 2018 has been that of well-organized and sustained efforts by all the member states of UN-GGIM: Arab States to further the agenda of improved management of regional geospatial information. The four working groups have been active working on their respective mandates in an extremely cooperative manner. The first version of the Arab Geo-Portal and Arabic Data Dictionary are now online and a number of the member states have started to share their data. It is anticipated that more steps that are concrete would be taken in the field of Geospatial Information Management in the coming period.



**Annex – 1: Meeting Notes of the 8th session of UN-GGIM Side meeting in New York,
August 2018 (Arabic)**

**Annex – 2: Notes of the Workshop on finalizing the implementation of the Arab States
GeoPortal in Riyadh, December 2018 (Arabic)**

**Annex – 3: Meeting Notes of the Sixth UN-GGIM: Arab States Meeting in Jeddah, February
2019 (Arabic)**

Annex – 4: WG1 Progress Report (Arabic)

Annex – 5: WG2 Progress Report (Arabic)

Annex – 6: WG3 Progress Report (Arabic)

Annex – 7: WG4 Progress Report (Arabic)



**Annex – 1: Meeting Notes of the session of UN-GGIM Arab States Side meeting,
held during the 8th session of UNGGIM in New York, August 2017
(Arabic)**



UN-GGIM: Arab States

United Nations Committee of Experts
on Global Geospatial Information
Management for Arab States

تقرير اجتماع

اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية

خلال الاجتماع الثامن

للجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية

نيويورك ، الولايات المتحدة الأمريكية

١ اغسطس ٢٠١٨ م





UN-GGIM: Arab States

United Nations Committee of Experts
on Global Geospatial Information
Management for Arab States

شكر وتقدير

نتقدم بخالص الشكر والتقدير لكل من ساهم في إعداد هذا التقرير عن الاجتماع الجانبي للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية المنعقد بتاريخ ٢٠١٨/٨/١م، خلال الاجتماع السابع للجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية في نيويورك، الولايات المتحدة الأمريكية.

الأمانة العامة

اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية

الرياض، المملكة العربية السعودية

البريد الإلكتروني: unggimas@gcs.gov.sa

الموقع الإلكتروني: <http://www.un-ggim-as.org>





مقدمة

أهداف الإجتماع

استعراض سير العمل باللجنة العربية و فرقة العمل منذ الاجتماع السابع للجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية في أغسطس ٢٠١٧م، وكذلك مناقشة الاستعدادات للاجتماع السادس للجنة العربية والذي سيعقد بمشيئة الله تعالى في المملكة العربية السعودية فبرابر ٢٠١٩م.

الحضور

حضر الاجتماع (٢٧) مشاركاً من (١٠) دول عربية هي : الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية ، جمهورية مصر العربية ، المملكة الأردنية الهاشمية ، دولة الكويت ، مملكة المغرب ، سلطنة عمان ، دولة فلسطين ، دولة قطر ، المملكة العربية السعودية ، الامارات العربية المتحدة ، والمركز الاحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية ، ومدير سكرتارية لجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجيومكانية العالمية ، واثنين من الخبراء الدوليين (مرفق قائمة الحضور في الملحق رقم ٢).





UN-GGIM: Arab States

United Nations Committee of Experts
on Global Geospatial Information
Management for Arab States

الافتتاح

قدم السيد / حميد اوقاسي، والدكتور / عوني الخصاونة نائب رئيس اللجنة العربية كلمتين شكرا فيها الدول الاعضاء على الحضور والأمانة العامة على حسن الاعداد والتنظيم وأوضح أهمية مشاركة جميع الدول الاعضاء بتنفيذ خطط فرق العمل.

ثم قدم السيد / عاصم الغامدي ممثل الأمانة العامة للجنة العربية كلمة رحب فيها بالوفود العربية المشاركة في الاجتماع.

بعد ذلك قدم السيد / ستيفان سكوينفيسست مدير سكرتارية لجنة خبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجيومكانية العالمية كلمة شكر فيها اللجنة العربية على أدائها خلال الفترة الماضية وحثهم على الحضور والمشاركة في الفعاليات القادمة.





استعراض موجز لمناقشات الاجتماع

عرض السيد / عاصم الغامدي ممثل الأمانة العامة جدول أعمال الاجتماع على الأعضاء (مرفق في الملحق رقم ١)، ثم استعرض سير العمل في الفرق الفنية منذ الاجتماع السابع للجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية في أغسطس ٢٠١٧م (مرفق في الملحق رقم ٣). ثم طلبت الأمانة العامة من رؤساء الفرق الفنية تقديم ملخصاً عن الأعمال / الأنشطة لفرق العمل خلال السنة الماضية، حيث استعرض السيد / عبدالوهاب البستاني من الامارات العربية المتحدة رئيس فريق العمل (١) الأطر المؤسسية والتنظيمات القانونية، والسياسات والتوعية وبناء القدرات ايجازاً عن خطة عمل الفريق الاول، ثم قدم السيد / محمد المري من دولة قطر نائب رئيس فريق العمل (٢) البيانات الجغرافية المكانية الأساسية والمعايير ملخصاً عن أنشطة الفريق الثاني. ثم قدم السيد / حميد أوقاسي من الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية رئيس فريق العمل (٣) إطار المرجع الجيوديسي ايجازاً عن أنشطة الفريق الثالث، ثم قدم السيد / سليمان الزدجالي من سلطنة عمان رئيس فريق العمل (٤) تكامل المعلومات الجغرافية المكانية والإحصائية ايجازاً عن أنشطة الفريق، تلى ذلك مناقشة مفتوحة بين الاعضاء الحاضرين.





الاجتماع السادس للجنة العربية

أكدت الأمانة العامة للجنة على أهمية الحضور والمشاركة في الاجتماع السادس للجنة العربية بالمملكة العربية السعودية خلال ١٨ - ٢٠ فبراير ٢٠١٩م ان شاء الله، وكذلك الاجتماعات الجانبية لفرق العمل الفنية.

التوصيات

- (١) الموافقة على الهيكل العملي لإدارة مشروع المرجع الجيوديسي العربي الموحد المقدم من الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية رئيس فريق العمل الثالث.
- (٢) الموافقة على دليل استغلال النسخة الأولى من البوابة الإلكترونية الجيومكانية العربية المقدم من الجمهورية التونسية رئيس فريق العمل الثاني.
- (٣) الموافقة على قاموس البيانات الجيومكانية للجنة العربية المقدم من الجمهورية التونسية رئيس فريق العمل الثاني.
- (٤) اضافة الجمهورية اللبنانية الى الدول المشاركة في مشروع المرجع الجيوديسي العربي الموحد.





UN-GGIM: Arab States

United Nations Committee of Experts
on Global Geospatial Information
Management for Arab States

- (٥) اضافة دولة فلسطين، والامارات العربية المتحدة الى الدول المشاركة في مشروع النسخة الاولى من البوابة الإلكترونية الجيومكانية العربية
- (٦) تواصل الأمانة العامة مع الدول الأعضاء بخصوص الموافقة على تواصل الفريق الفني الخاص بمركز البيانات بالمملكة العربية السعودية مع ممثلي الدول الاعضاء المشاركين في مشروع المرجع الجيوديسي العربي الموحد لتزويد مركز حفظ البيانات DATA Center الخاص باللجنة العربية بأرصاد محطات الرصد المستمر CORS التابعة لهم والمشاركة في حساب المرجع الجيوديسي الموحد ARABREF.

الختام

اختتم سعادة ممثل الأمانة العامة للجنة العربية الاجتماع بتقديم الشكر للحضور. وأعرب عن أمله أن يلتقوا مجدداً ان شاء الله في الاجتماع السادس الذي ستعقدده اللجنة العربية لخبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية في المملكة العربية السعودية، ثم أعلن ختام أعمال الاجتماع.





UN-GGIM: Arab States

United Nations Committee of Experts
on Global Geospatial Information
Management for Arab States

الملحق الأول : جدول أعمال اجتماع

اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية

خلال الاجتماع الثامن

للجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية





UN-GGIM: Arab States
United Nations Committee of Experts
on Global Geospatial Information
Management for Arab States

الاجتماع الثامن للجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية

اللجنة العربية (اجتماع مغلق)

الاربعاء ١ اغسطس ٢٠١٨ م

نيويورك - الأمم المتحدة

١.٣٠ - ٣.٠٠ ظهراً

الهدف

عرض تقرير على سير العمل باللجنة العربية وفرق العمل منذ الاجتماع السابع للجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية في أغسطس ٢٠١٧ م، وكذلك مناقشة الاستعدادات للاجتماع السادس للجنة العربية والذي سيعقد بمشيئة الله تعالى في المملكة العربية السعودية فبراير ٢٠١٩ م.

جدول الاعمال

- ١) الافتتاح (١٥ دقيقة)
 - افتتاح الجلسة
 - شكرتارية لجنة خبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجيومكانية العالمية
- ٢) تقرير اللجنة العربية السنوي (١٥ دقيقة)
 - عرض ملخص لسير عمل اللجنة العربية - عاصم الغامدي (الأمانة العامة للجنة العربية)
- ٣) برامج فرق العمل الفنية (٣٠ دقيقة)
 - نظرة عامة عن العمل بالفرق الفنية - رؤساء الفرق الفنية
 - نقاش مفتوح
- ٤) مناقشة الفعاليات المستقبلية (٣٠ دقيقة)
 - الاجتماع السادس للجنة العربية بالمملكة العربية السعودية فبراير ٢٠١٩ م
 - خطط عمل فرق العمل للسنة القادمة
 - الخلاصة والتوصيات

“اجتماع مغلق لا يحضره الا المدعون اعضاء اللجنة العربية لخبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية”



UN - GGIM : ARAB STATES

UNITED NATIONS INITIATIVE ON
GLOBAL GEOSPATIAL INFORMATION MANAGEMENT FOR ARAB STATES

www.un-ggim-as.org



UN-GGIM: Arab States

United Nations Committee of Experts
on Global Geospatial Information
Management for Arab States

الملحق الثاني : قائمة المشاركين

اجتماع اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية

خلال الاجتماع السابع

للجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية





UN-GGIM: Arab States

United Nations Committee of Experts
on Global Geospatial Information
Management for Arab States

#	الدولة	الأسماء	الجهة
١	الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية	١. السيد / حميد أوقاسي	المجلس الوطني للإعلام الجغرافية نائب رئيس اللجنة العربية
٢	جمهورية مصر العربية	٢. السيدة / نهلة صديق	الجهاز المركزي للإحصاء
٣	المملكة الأردنية الهاشمية	٣. الدكتور/ عوني الخصاونة	المركز الجغرافي الملكي
		٤. السيد / علي العليمات	
٤	دولة الكويت	٥. السيد / عمر المحضاري	الإدارة المركزية للإحصاء
		٦. السيدة / جمانة الفرج	
٥	المملكة المغربية	٧. السيد / الكحاك مصطفى	مدير الوكالة الوطنية للمحافظة العقارية و المسح العقاري و الخرائطية
		٨. السيد / كمال اتغلياست	
٦	سلطنة عمان	٩. السيد / احمد البادي	الهيئة الوطنية للمساحة
		١٠. السيد / محمود الرئيسي	
		١١. السيد / سليمان الزدجالي	
٧	دولة فلسطين	١٢. السيد / سامح العريمي	المركز الوطني للإحصاء والمعلومات
		١٣. السيد / محمد جبارين	
٨	دولة قطر	١٤. السيد / نصار ابوجبل	وزارة الحكم المحلي
		١٥. السيد / جمال نعمان	
		١٦. السيد / جهاد محمد احمد	
		١٧. السيد / محمد المري	
٩	المملكة العربية السعودية	١٨. السيد / عاصم الغامدي	الهيئة العامة للمساحة - الأمانة العامة
		١٩. السيد / عثمان الخريف	
		٢٠. السيد / مساعد الزهراني	
		٢١. السيد / هاشم الشريف	
		٢٢. السيد / عبدالله الهملان	
١٠	الامارات العربية المتحدة	٢٣. السيد / عبدالوهاب البستاني	المساحة العسكرية
١١	المركز الاحصائي لدول مجلس التعاون	٢٤. السيد / سعيد قطن	المركز الاحصائي لدول مجلس التعاون
١٢	UN-GGIM-Experts	٢٥. Mr. Stefan Schweinfest	Statistics Division Department of Economic and Social Affairs
		٢٦. الدكتور / زهير التميمي	Geodetic Reference Frame IGN France, Geodetic Expert
		٢٧. الدكتور / عمر لعربي	Integration of Geospatial & Statistical Expert





UN-GGIM: Arab States

United Nations Committee of Experts
on Global Geospatial Information
Management for Arab States

الملحق الثالث : سير العمل في فرق العمل الفنية منذ الاجتماع السابع للجنة خبراء
الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية في أغسطس ٢٠١٧م

اجتماع

اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية

خلال الاجتماع الثامن

للجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية



UN-GGIM 8th Session

1 August 2018, UN Headquarters, New York

Activities of the Arab States



UN-GGIM: Arab States

UNITED NATIONS INITIATIVE ON
GLOBAL GEOSPATIAL
INFORMATION MANAGEMENT



سير العمل منذ الاجتماع السابع في نيويورك 2017

✓ اجتماعات اللجنة وفرق العمل

✓ توصيات اجتماع اللجنة العربية الخامس بمسقط

✓ أنشطة فرق العمل

ما استجد من اعمال 



اجتماعات اللجنة العربية و فرق العمل منذ الاجتماع الماضي في أغسطس 2017

م	الاجتماع	التاريخ	الموقع
1	الاجتماع الجانبي خلال الاجتماع السابع للجنة خبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجيومكانية العالمية UN-GGIM	اغسطس 2017	الولايات المتحدة ، نيويورك
2	الاجتماع الخامس للجنة العربية لخبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجيومكانية	فبراير 2018	عمان ، مسقط
3	اجتماعات فرق العمل خلال الاجتماع الخامس بسلطنة عمان	فبراير 2018	عمان ، مسقط

توصيات الاجتماع الخامس للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجيومكانية

عمان- مسقط، 19-21 فبراير 2018

- ❖ الموافقة على بدء مشروع المرجع الجيوديسي العربي الموحد بمشاركة كل من (الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، المملكة العربية السعودية، المملكة الاردنية الهاشمية، الجمهورية التونسية، المملكة المغربية، سلطنة عمان، دولة قطر) على ان تنضم اليه الدول الاعضاء الاخرى حال جاهزيتهم.
- ❖ الموافقة على بدأ مشروع النسخة الاولى من البوابة الالكترونية الجيومكانية العربية بمشاركة كل من (الجمهورية التونسية، المملكة العربية السعودية، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية ، المملكة المغربية، دولة قطر، المملكة الاردنية الهاشمية، جمهورية مصر العربية، سلطنة عمان، جمهورية السودان) على ان تنضم اليه الدول الاعضاء الأخرى حال جاهزيتهم.

توصيات الاجتماع الخامس للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجيومكانية

عمان- مسقط، 19-21 فبراير 2018

- ❖ طلب الموافقة على قاموس البيانات الجيومكانية للجنة العربية خلال اجتماع اللجنة في اغسطس 2018م بنيويورك، على ان توفر دولة تونس رئيس فريق العمل الثاني مسودة القاموس لمراجعتها من الدول الاعضاء.
- ❖ اعتماد طبقة الطرق لمشاركة البيانات في مشروع النسخة الاولى من البوابة الالكترونية الجيومكانية العربية على طريقة الخدمات الالكترونية الجيومكانية Web Services، على ان توفر المملكة العربية السعودية خدمات الاستضافة في مركز البيانات بالمملكة.
- ❖ حث الدول العربية الاعضاء على المشاركة في المرجع الجيوديسي العربي، والبوابة الالكترونية الجيومكانية العربية حال جاهزيتهم.
- ❖ مراجعة الخطة التنفيذية لفريق العمل الاول (الاطر المؤسسية والتنظيمات القانونية، والسياسات والتوعية وبناء القدرات)، لتتم الموافقة عليها في اجتماع اللجنة في نيويورك اغسطس 2018م.

توصيات الاجتماع الخامس للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجيومكانية

عمان- مسقط، 19-21 فبراير 2018

- ❖ ترشيح كل من (الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، المملكة العربية السعودية، الجمهورية اللبنانية، جمهورية مصر العربية، المملكة المغربية) لتمثيل اللجنة العربية في اعمال اللجنة الفرعية للجيوديسيا بلجنة خبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية.
- ❖ ترشيح كل من (سلطنة عمان، وجمهورية مصر العربية، ودولة الكويت) لتمثيل اللجنة العربية في فريق عمل تكامل المعلومات الجغرافية المكانية والاحصائية بلجنة خبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية.
- ❖ دعم خطة عمل المرحلة الثانية لفريق العمل الرابع (تكامل المعلومات الجغرافية المكانية والاحصائية)، وحث الدول الأعضاء على تحقيق متطلباتها، ودعم تكامل أعمالها مع فريق العمل الثاني.

توصيات الاجتماع الخامس للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجيومكانية

عمان- مسقط، 19-21 فبراير 2018

- ❖ حث اعضاء اللجنة على المشاركة في منتدى الامم المتحدة الدولي الثاني للبيانات The 2nd UN World Data Forum في مدينة دبي بالإمارات العربية المتحدة خلال الفترة 22-24 اكتوبر 2018م، ومؤتمر الامم المتحدة الدولي للمعلومات الجيومكانية The United Nations World Geospatial Information Congress في جمهورية الصين الشعبية خلال الفترة 19-21 نوفمبر 2018م.
- ❖ تعمل المملكة العربية السعودية على استضافة الاجتماع السادس للجنة العربية خلال الفترة 18-20 فبراير 2019م، وسيتم التواصل لاحقاً بالتفاصيل.

فريق العمل	اهم الاعمال
الأول	• الخطة التنفيذية لأعمال الفريق
الثاني	• مشروع النسخة الأولى من البوابة الالكترونية الجيومكانية العربية • قاموس البيانات الجيومكانية للجنة العربية
الثالث	• مشروع المرجع الجيوديسي العربي الموحد
الرابع	• خطة عمل المرحلة الثانية لفريق العمل الرابع

اهم الاعمال

- طلب الموافقة على الهيكل العملي لإدارة مشروع المرجع الجيوديسي العربي الموحد
- طلب الموافقة على دليل استغلال النسخة الأولى من البوابة الإلكترونية الجيومكانية العربية
- طلب الموافقة على قاموس البيانات الجيومكانية للجنة العربية
- إضافة الجمهورية اللبنانية إلى الدول المشاركة في مشروع المرجع الجيوديسي العربي الموحد
- إضافة دولة فلسطين إلى الدول المشاركة في مشروع النسخة الأولى من البوابة الإلكترونية الجيومكانية العربية
- مستجدات مركز البيانات بالمملكة العربية السعودية



**Annex – 2: Notes of the Workshop on finalizing the implementation of the Arab
States GeoPortal in Riyadh, December 2018 (Arabic)**



UN-GGIM: Arab States

United Nations Committee of Experts
on Global Geospatial Information
Management for Arab States

تقرير وقائع ورشة عمل

فريق عمل البيانات الجغرافية المكانية الأساسية والمعايير في المملكة العربية
السعودية من أجل انهاء اعمال تجهيز وتثبيت البوابة الجيومكانية العربية

مدينة الرياض، المملكة العربية السعودية

٢ - ٦ ديسمبر ٢٠١٨





شكر وتقدير

نتقدم بخالص الشكر لكل من ساهم في إعداد هذا التقرير عن ورشة عمل فريق عمل البيانات الجغرافية المكانية الأساسية والمعايير المنعقدة في مدينة الرياض، المملكة العربية السعودية

الأمانة العامة

اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية

الرياض، المملكة العربية السعودية

البريد الإلكتروني: unggimas@gcs.gov.sa

الموقع الإلكتروني: <http://www.un-ggim-as.org>





أهداف الإجتماع

إشارة الى المادة الاولى من توصيات اللجنة العربية في الاجتماع الخامس الذي عُقد في سلطنة عُمان خلال الفترة ١٩ - ٢١ فبراير ٢٠١٨م، بما نصه " الموافقة على بدء مشروع النسخة الأولى من البوابة الإلكترونية الجيومكانية العربية بمشاركة كل من (الجمهورية التونسية، المملكة العربية السعودية، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، المملكة المغربية، دولة قطر، المملكة الأردنية الهاشمية، جمهورية مصر العربية، سلطنة عمان، جمهورية السودان)"، والمادة الثالثة منها بما نصه "اعتماد طبقة الطرق لمشاركة البيانات في مشروع النسخة الاولى من البوابة الالكترونية الجيومكانية العربية على طريقة الخدمات الالكترونية الجيومكانية Web Services، على ان توفر المملكة العربية السعودية خدمات الاستضافة في مركز البيانات بالمملكة".

عليه انعقدت ورشة عمل فريق عمل البيانات الجغرافية المكانية الأساسية والمعايير بمدينة الرياض باستضافة وتنظيم من الهيئة العامة للمساحة بالمملكة العربية السعودية بالتعاون مع الأمانة العامة للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجيومكانية، واستهدفت الورشة القيام بتجهيز وتثبيت البوابة الجيومكانية العربية.





الحضور

#	الدولة	الأسماء	الجهة
١	المملكة العربية السعودية	١. الدكتور/ بندر المسلماني ٢. السيد/ عاصم الغامدي ٣. السيد/ علي العواجي	الهيئة العامة للمساحة
٢	جمهورية تونس	١. السيد/ نزار طابية ٢. السيد/ قيس التونسي ٣. السيد/ محمد علي الايلاهي	المركز الوطني لرسم الخرائط والاستشعار عن بعد

الافتتاح

افتتح الأمين العام للجنة سعادة الدكتور بندر بن صالح المسلماني ورشة العمل بالترحيب بممثلي الفريق التونسي، ووضح الوضع الراهن للبوابة الجيومكانية العربية، والمتوقع تدشين نسختها الاولى باجتماع اللجنة العربية القادم بمدينة جدة في فبراير ٢٠١٩م، واطلع الفريق التونسي اخر استعداد مركز البيانات بالمملكة لاستضافة البوابة.





جدول الأعمال.

الأحد ٢ ديسمبر ٢٠١٨م	
الموضوع	الوقت
الوصول الى الرياض	٢٢:٤٥
الاثنين ٣ ديسمبر ٢٠١٨م	
ورشة العمل الأولى لمتطلبات استضافة وتدشين تنفيذ الجيومكانية العربية	٩:٠٠ - ١٢:٠٠
غداء عمل	١٢:٠٠ - ١:٣٠
ورشة العمل الثانية لمتطلبات استضافة وتدشين تنفيذ الجيومكانية العربية	١:٣٠ - ٤:٠٠
الثلاثاء ٤ ديسمبر ٢٠١٨م	
ورشة العمل الثالثة لمتطلبات استضافة وتدشين تنفيذ الجيومكانية العربية	٩:٠٠ - ١٢:٠٠ الجلسة الثالثة
غداء عمل	١٢:٠٠ - ١:٠٠
مغادرة الرياض الى جدة	١٧:٠٠
الوصول الى جدة والمغادرة الى مكة المكرمة لأداء العمرة	١٨:٥٠
الأربعاء ٥ ديسمبر ٢٠١٨م	
أداء العمرة	
الخميس ٦ ديسمبر ٢٠١٨م	
مغادرة جدة الى الرياض	١٣:٠٠
الوصول الى الرياض	١٤:٣٥
مغادرة الرياض	٢٣:٥٥





UN-GGIM: Arab States

United Nations Committee of Experts
on Global Geospatial Information
Management for Arab States

استعراض موجز لأهم أعمال الورشة

- ١) زيارة مركز البيانات الخاص لاستضافة النسخة الأولى من البوابة الجيومكانية العربية في الهيئة العامة للمساحة، والقيام بما هو مخطط له من تثبيت وتجهيز للبوابة.
- ٢) تحميل كامل متطلبات تدشين البوابة الجيومكانية على الخوادم، والتأكد من عملها.
- ٣) اختبار الدخول عن بعد للخوادم المثبت عليها البوابة الجيومكانية العربية، وتحميل طبقة الطرق عن طريق (Web Service) كما هو متفق عليه.





التوصيات

- (١) قيام فريق العمل التونسي بإعادة تصميم ألوان البوابة لتتماشي مع تصميم الموقع الرسمي للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية من قبل الفريق التونسي وتوفير قالب التصميم للقيام بذلك من قبل أمانة اللجنة.
- (٢) قيام الامانة العامة بمراسلة الدول الاعضاء لحثهم على المشاركة في تغذية البوابة بالبيانات المتفق على مشاركتها عن طريق الخدمات الالكترونية (WEB Services) لطبقة الطرق الرئيسية.
- (٣) اقامة ورشة عمل مصاحبة لاجتماع اللجنة العربية بجدة فبراير ٢٠١٩م، للتعريف بأعمال البوابة الجيومكانية العربية.

الختام

تم بحمد من الله تثبيت وتشغيل البوابة محليا في بيئة الاستضافة في الهيئة العامة للمساحة للمملكة العربية السعودية والعمل جاري على تحسين البوابة وتجهيزها للافتتاح في الموعد المحدد.





**Annex – 3: Meeting Notes of the Sixth UN-GGIM: Arab States Meeting in Jeddah,
February 2019 (Arabic)**



UN-GGIM: Arab States

United Nations Committee of Experts
on Global Geospatial Information
Management for Arab States

تقرير وقائع الاجتماع السادس

للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية

مدينة جدة ، المملكة العربية السعودية

١٨ - ٢٠ فبراير ٢٠١٩





UN-GGIM: Arab States

United Nations Committee of Experts
on Global Geospatial Information
Management for Arab States

شكر وتقدير

نتقدم بخالص الشكر لكل من ساهم في إعداد هذا التقرير عن الاجتماع السادس للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية المنعقد في مدينة جدة ، المملكة العربية السعودية

الأمانة العامة

اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية

الرياض، المملكة العربية السعودية

البريد الإلكتروني: unggimas@gcs.gov.sa

الموقع الإلكتروني: <http://www.un-ggim-as.org>





مقدمة

أهداف الإجتماع

انعقد الاجتماع السادس للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية بمدينة جدة بدعوة كريمة واستضافة وتنظيم من الهيئة العامة للمساحة بالملكة العربية السعودية بالتعاون مع الأمانة العامة للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجيومكانية، واستهدف الاجتماع متابعة سير أعمال اللجنة والفرق الفنية ومناقشة برنامج اللجنة للمرحلة القادمة.

الحضور

حضر الاجتماع ٥٧ مشاركاً من ١٤ دولة عربية هي : الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، مملكة البحرين، جمهورية مصر العربية، دولة الكويت، المملكة الاردنية الهاشمية ، الجمهورية اللبنانية، دولة ليبيا، المملكة المغربية، سلطنة عمان، دولة فلسطين، المملكة العربية السعودية، جمهورية السودان، الجمهورية التونسية، والإمارات العربية المتحدة ، ومندوب من المركز الاحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربي، وممثلي رئاسة وسكرتارية لجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات





الجيومكانية العالمية، وثمانية من خبراء فرق ومجموعات عمل لجنة الامم المتحدة لادارة المعلومات الجيومكانية العالمية، وممثل لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا - الإسكوا، مرفق قائمة الحضور في الملحق رقم ٢.

الافتتاح

عقد الاجتماع السادس برعاية من الهيئة العامة للمساحة بالمملكة العربية السعودية، وقد افتتح الاجتماع معالي رئيس الهيئة العامة للمساحة بالمملكة العربية السعودية رئيس اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية الدكتور عبدالعزيز بن ابراهيم الصعب كلمة رحب بها بالوفود المشاركة وكذلك شكر اعضاء اللجنة على تفاعلهم واهتمامهم لحضور هذا الاجتماع، وأكد أن اللجنة العربية تسعى الى تكامل تطويرها لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية للدول الاعضاء على المستوى الوطني والاقليمي مع المجهود العالمي، كما أنها تسعى الى تطوير استراتيجيات فعالة لبناء وتقوية القدرات الوطنية للمعلومات الجغرافية المكانية والاستفادة من أفضل الممارسات والتجارب التطبيقية للهيئات الوطنية والإقليمية والدولية المختصة بالمعلومات الجغرافية المكانية، كما استعرض معاليه اهم انجازات اللجنة العربية خلال الاربع سنوات الماضية، والقى الضوء على اهم الاعمال في جدول اعمال الاجتماع السادس للجنة.





UN-GGIM: Arab States

United Nations Committee of Experts
on Global Geospatial Information
Management for Arab States

ثم القى سعادة نائب رئيس اللجنة العربية السيد / حميد اوقاسي الامين العام للمجلس الوطني للإعلام الجغرافية بالجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، كلمة شكر فيها المملكة العربية السعودية على كريم الاستضافة وحسن التنظيم، وشكر جميع فرق العمل على مجهوداتها وتمنى للاجتماع تحقيق اهدافه، تلى ذلك كلمة لسعادة نائب رئيس اللجنة العربية الدكتور/ عوني الخصاونة مدير عام المركز الجغرافي الملكي الاردني بالمملكة الاردنية الهاشمية، استعرض فيها جهودات تأسيس اللجنة العربية، واثى واشاد بحفاوة الاستقبال والتنظيم للاجتماع السادس بالمملكة العربية السعودية.

وقد القى السيد تشي هاي تيو ممثل سكرتارية لجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية كلمة رحب فيها بالحضور منوهاً بأهمية دور اللجنة العربية على الصعيد العالمي كونها منبراً اقليمياً لتبادل أفضل الخبرات والممارسات بين الدول الأعضاء، وشكر المملكة العربية السعودية على تنظيم الاجتماع السادس وكذلك تنظيمها من ضمن الفعاليات المصاحبة للاجتماع ورشة عمل بعنوان "الإطار القانوني والسياسات لإدارة المعلومات الجيومكانية - تراخيص المعلومات الجيومكانية"، خلال يومي ١٦ - ١٧ فبراير ٢٠١٩م.

ثم عرض سعادة الامين العام للجنة الدكتور/ بندر المسلماني التقرير السنوي لأعمال اللجنة العربية ملقياً الضوء على اهم توصيات واعمال اللجنة خلال العام الماضي، تلى ذلك نقاش مفتوح.





إقرار جدول الأعمال

عرض سعادة الأمين العام للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية جدول أعمال الاجتماع على الأعضاء لإقراره، وقد وافق ممثلو الدول الأعضاء بالإجماع على جدول الأعمال.

استعراض موجز لمناقشات الاجتماع السادس للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية

اليوم الأول

١ - شهدت الجلسة الاولى من اليوم الأول إطلاق معالي رئيس اللجنة العربية رئيس الهيئة العامة للمساحة بالمملكة العربية السعودية النسخة المحدثة من البوابة الالكترونية للجنة العربية، كما قام معاليه رفقه سعادة رئيس فريق العمل الثاني من الجمهورية التونسية العميد بالبحرية/ زهير الجندلي بإطلاق النسخة الاولى من البوابة الجيومكانية العربية.

٢ - شهدت الجلسة الثانية من اليوم الاول تقديم مساهمات منظمة الأمم المتحدة والمنظمات الدولية في المعلومات الجغرافية المكانية، حيث قدمت السيدة/ دورين بورمانجي ، و السيد/ فردناند ايسري (رئيسا لجنة خبراء





الامم المتحدة لادارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية) عرضين استعرضا بهما افضل الممارسات الدولية في ادارة المعلومات الجغرافية المكانية، ثم قدم السيد / توماز بيتيك (رئيس اللجنة الاوروبية لخبراء الامم المتحدة لادارة المعلومات الجغرافية المكانية) عرضاً عن اهم اعمال ومنجزات اللجنة الاوروبية ومستوى التعاون والتنسيق بين اعضاء اللجنة، ثم قدم السيد / تشي هاي تيو ممثل سكرتارية لجنة خبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية عرضاً عن تعزيز نظام المعلومات الجغرافية المكانية الوطنية، ثم قدم السيد / رامي الزعتري ممثل لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا – (الإسكوا)، عرضاً عن المساهمة في أعمال المعلومات الجغرافية المكانية الإقليمية.

٣ - خُصت الجلسة الثالثة من اليوم الاول لفريق العمل الاول (الاطر المؤسسية والتنظيمات القانونية والسياسات والتوعية وبناء القدرات)، وقد شارك في ادارة الجلسة رئيس الفريق الاول ممثل دولة الامارات العربية المتحدة سعادة العميد / صالح الحبييل، ونائب رئيس الفريق ممثل المملكة المغربية السيد / نجيب بنزونية، حيث عرض سعادة العميد / صالح الحبييل تقرير الانجاز السنوي للفريق، ثم قدم السيد / مساعد الزهراني من المملكة العربية السعودية عرضاً عن التجربة السعودية في الأطر المؤسسية، تلى ذلك عرض من مستشار الفريق السيد / توماز بيتيك عن مسودة خطة العمل للفريق، ثم قدم السيد / تشي هاي تيو ممثل سكرتارية لجنة خبراء الامم





المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية ملخصاً عن ورشة العمل
المصاحبة لأعمال الاجتماع "الإطار القانوني والسياسات لإدارة المعلومات
الجيومكانية - تراخيص المعلومات الجيومكانية"، تلى ذلك نقاش مفتوح.

٤ - خصصت الجلسة الرابعة من اليوم الأول لفريق العمل الثاني (البيانات
الجغرافية المكانية الأساسية والمعايير)، وقد شارك في إدارة الجلسة رئيس
الفريق الثاني ممثل الجمهورية التونسية سعادة العميد بالبحرية / زهير
الجندي ، حيث عرض سعادته تقرير الانجاز السنوي للفريق، ثم قدم
السيد / جمال نعمان من دولة فلسطين عرضاً عن التجربة الفلسطينية في
تطوير بوابتها الجيومكانية، تلى ذلك عرض من مستشار الفريق السيد /
اريك فان دير زي عن مستوى التقدم في خطة العمل للفريق، ثم قدم السيد /
قيس التونسي، والسيد / محمد علي الايلاهي من الجمهورية التونسية ورشة
عمل تعريفية بالبوابة الجيومكانية العربية، حيث اوضح ان الجمهورية
التونسية رئيس فريق العمل الثاني قامت ببنائه، وإعداد قاموس البيانات
الجيومكانية للجنة العربية، وقامت المملكة العربية السعودية من جانبها
بإنشاء مركز بيانات لاستضافة البوابة، وشاركت بطبقة الطرق كل من
الجمهورية التونسية، والمملكة العربية السعودية، والامارات العربية المتحدة،
ودولة فلسطين، تلى ذلك نقاش مفتوح.





اليوم الثاني

١ - بدأت جلسات اليوم الثاني بجلسة عن اعمال الفريق العمل الثالث (اطار المرجع الجيوديسي)، وقد شارك في ادارة الجلسة رئيس الفريق الثالث ممثل الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية سعادة السيد / حميد اوقاسي، ونائبي رئيس الفريق ممثل المملكة العربية السعودية المهندس / عثمان الخريف، وممثل الجمهورية اللبنانية الدكتور / سركيس فدعوس، حيث عرض رئيس الفريق السيد / حميد اوقاسي تقرير الانجاز السنوي للفريق والهيكل العملياتي لإدارة مشروع المرجع الجيوديسي العربي الموحد، ثم قدم الدكتور / شربل ابوشقرا عرضاً عن التجربة اللبنانية لادارة و تطوير المعلومات الجغرافية والشبكات الجيوديسية، ثم قدم المهندس / عثمان الخريف عرضاً عن اخر مستجدات مركز بيانات تخزين وأرشفة البيانات الجيوديسية، وكذلك مركز تحليل هذه البيانات الذي تكفلت المملكة العربية السعودية بتوفيره واستضافته، وكذلك عرضاً عن اللجنة الفرعية للجيوديسيا بلجنة خبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية، تلى ذلك عرض من مستشار الفريق الدكتور / زهير التميمي عن مستوى التقدم في خطة العمل للفريق، تلى ذلك نقاش مفتوح.

٢ - خصصت الجلسة الثانية من اليوم الثاني لفريق العمل الرابع (تكامل المعلومات الجغرافية المكانية والاحصائية)، وقد شارك في ادارة الجلسة رئيس الفريق الرابع ممثل سلطنة عمان سعادة العميد / احمد بن سيف البادي، ونائبي





رئيس الفريق ممثلة جمهورية مصر العربية السيدة/ نهلة صديق، وممثل دولة الكويت السيد / حسن عبدالغفور، حيث عرض السيد / سليمان الزدجالي من سلطنة عمان تقرير الانجاز السنوي للفريق، ثم قدم السيد / عبدالله الهملان من المملكة العربية السعودية عرضاً عن التجربة السعودية في تكامل المعلومات الجيومكانية والاحصائية، تلى ذلك عرض من مستشار الفريق السيد / تيم ترينور عن افضل الممارسات الدولية في اعمال الفريق، ثم قدم السيد / سامح العريمي من سلطنة عمان عرضاً عن فريق عمل تكامل المعلومات الجغرافية المكانية والاحصائية بلجنة خبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية، تلى ذلك نقاش مفتوح.

اليوم الثالث

١ - شهدت الجلسة الأولى تقديم عروض عن التجارب العربية والعالمية في استخدام وتطوير الأعمال الجغرافية المكانية، حيث قدم الدكتور/ محمد ظفر من استراليا عرضاً عن فرص الاستثمار في القطاع الجيومكاني، ثم قدم السيد/ جون كيدر عرضاً عن التجربة الجيومكانية البريطانية، ثم قدم السيد/ سانجي كومار رئيس فريق القطاع الخاص للجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجيومكانية العالمية عرضاً عن التواصل في القطاع الجيومكاني، ثم قدم السيد/





UN-GGIM: Arab States

United Nations Committee of Experts
on Global Geospatial Information
Management for Arab States

حمد الاغبري عرضاً عن مركز الاحصاء الخليجي لدول الخليج العربي واستخدامات المعلومات الجيومكانية بالمركز، ثم قدمت السيدة/ منال حساني عرضاً عن التجربة البحرينية في نظم المعلومات الجغرافية وتقنية الاستشعار عن بعد، تلاها السيد / عتبه المعايطه عن التجربة الاردنية في ادارة المعلومات الجيومكانية.

٢ - قدم رؤوساء فرق العمل الاربعة خلال الجلسة الاولى والثانية من اليوم الثالث خطة العمل المستقبلية والمقترحات والتوصيات لكل فريق كل على حده، بعد ذلك قدم السيد / تشي هاي تيو ممثل سكرتارية لجنة خبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية عرضاً عن الإطار المتكامل للمعلومات الجيومكانية (وقامت الامانة العامة للجنة العربية بتوزيع كتاب الاطار المتكامل للمعلومات الجيومكانية بعد ان تمت ترجمته وطباعته باللغة العربية من قبل الهيئة العامة للمساحة بالمملكة العربية السعودية).

٣ - خصصت الجلسة الثانية من اليوم الثالث لإختيار المكتب التنفيذي ورؤساء الفرق الفنية خلال الدورة القادمة لمدة ٤ سنوات قادمة بمشيئة الله تعالى، حيث استعرض الامين العام اسماء الدول الاعضاء المترشحة، وهي كالتالي/

• المكتب التنفيذي

- ترشيح المملكة العربية السعودية لرئاسة وامانة اللجنة
- ترشيح الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية والمملكة

الأردنية الهاشمية لنائبي الرئيس





UN-GGIM: Arab States

United Nations Committee of Experts
on Global Geospatial Information
Management for Arab States

- فريق العمل الاول (الأطر المؤسسية والتنظيمات القانونية، والسياسات والتوعية وبناء القدرات)
 - ترشيح المملكة المغربية لرئاسة الفريق
 - ترشيح الامارات العربية المتحدة، وجمهورية السودان لنائب الرئيس
- فريق العمل الثاني (البيانات الجغرافية المكانية الاساسية والمعايير)
 - ترشيح الجمهورية التونسية لرئاسة الفريق
 - ترشيح دولة قطر، والمملكة المغربية لنائبي الرئيس
- فريق العمل الثالث (اطار المرجع الجيوديسي)
 - ترشيح الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية لرئاسة الفريق
 - ترشيح المملكة العربية السعودية، والجمهورية اللبنانية لنائبي الرئيس
- فريق العمل الرابع (تكامل المعلومات الجغرافية المكانية والاحصائية)
 - ترشيح سلطنة عمان لرئاسة الفريق
 - ترشيح جمهورية مصر العربية، ودولة الكويت لنائبي الرئيس

وقد تمت الموافقة بالإجماع على جميع الترشيحات.





الاجتماع التالي

بادر الوفد الجزائري بتقديم طلب الاستضافة لاجتماع اللجنة السابع ٢٠٢٠م، كما أعرب الوفد المغربي بشكل غير رسمي للأمانة العامة للجنة العربية عن رغبته باستضافة الاجتماع السابع ٢٠٢٠م.

وقد رحبت الامانة العامة بالعرضين، وشكرت الوفد المغربي إلا أنها أخبرته أن الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية كانت قد سبقت و تقدمت بطلب الاستضافة منذ شهور، و حصلت على مباركة الأمانة العامة و من ثم بدأت في التحضيرات الادارية و الترتيبية لذلك. ولهذا لم يتقدم الوفد المغربي بطلب رسمي لاستضافة الاجتماع السابع ٢٠٢٠م، إلا أن الأمانة العامة طلبت منه دراسة إمكانية استضافة الاجتماع الثامن ٢٠٢١م.

بعد ذلك القى السيد الكاتب العام / محمد أحيان من المملكة المغربية كلمة أعرب فيها عن تفهمه بأن الجمهورية الجزائرية قد سبق أن حصلت على مباركة الأمانة العامة بخصوص تنظيم الاجتماع السابق، وبدأت فعلياً في الترتيبات والتحضيرات الضرورية لذلك، وعليه فهو يتمنى النجاح والتوفيق للاجتماع السابع للجنة العربية في الجمهورية الجزائرية، و اضاف أنه قد تم تسجيل طلب الامانة العامة باستضافة الاجتماع الثامن بالمملكة المغربية عام ٢٠٢١م، الا انه لا يمتلك سلطة اتخاذ قرار في هذا الشأن و سيرفعه للدوائر الحكومية المعنية.

تلى ذلك كلمة لسعادة السيد / حميد اوقاسي من الجمهورية الجزائرية شكر فيها وفد المملكة المغربية على تفهمه، و دعى فيها كل الدول العربية الاعضاء لحضور الاجتماع القادم في الجزائر.





التوصيات

- ١) اختيار المملكة العربية السعودية لرئاسة وأمانة اللجنة العربية للدورة القادمة، والجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية والمملكة الاردنية الهاشمية لنائبي الرئيس.
- ٢) اختيار المملكة المغربية لرئاسة فريق العمل الاول (الأطر المؤسسية والتنظيمات القانونية، والسياسات والتوعية وبناء القدرات) للدورة القادمة، والامارات العربية المتحدة وجمهورية السودان لنائبي الرئيس.
- ٣) اختيار الجمهورية التونسية لرئاسة فريق العمل الثاني (البيانات الجغرافية المكانية الاساسية والمعايير) للدورة القادمة، ودولة قطر والمملكة المغربية لنائبي الرئيس.
- ٤) اختيار الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية لرئاسة فريق العمل الثالث (إطار المرجع الجيوديسي) للدورة القادمة، والمملكة العربية السعودية والجمهورية اللبنانية لنائبي الرئيس.
- ٥) اختيار سلطنة عمان لرئاسة فريق العمل الرابع (تكامل المعلومات الجغرافية المكانية والاحصائية) للدورة القادمة، وجمهورية مصر العربية ودولة الكويت لنائبي الرئيس.





UN-GGIM: Arab States

United Nations Committee of Experts
on Global Geospatial Information
Management for Arab States

٦) حث جميع الدول العربية الاعضاء على المشاركة في المرجع الجيوديسي العربي حسب الخطة العملية المقدمة من ممثل الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية رئيس فريق العمل الثالث.

٧) حث جميع الدول العربية الاعضاء على المشاركة في البوابة الالكترونية الجيومكانية العربية حسب الخطة المقدمة من ممثل الجمهورية التونسية رئيس فريق العمل الثاني.

٨) دعم خطة عمل المرحلة الثانية لفريق العمل الرابع (تكامل المعلومات الجغرافية المكانية والاحصائية)، وحث الدول الاعضاء على تحقيق متطلباتها.

٩) تفويض ممثل جمهورية مصر العربية باللجنة العربية للتنسيق مع الاسكوا لإقامة ورش عمل لبناء القدرات في المعلومات الجيومكانية لأعضاء اللجنة العربية.

١٠) يقدم رئيس كل فريق تقرير عن سير عمل فريقه الفني للأمانة العامة قبل نهاية مايو ٢٠١٩م، لرفع التقرير السنوي للجنة العربية للاجتماع التاسع للجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية.

١١) حث اعضاء اللجنة على التواصل مع وفود بلادهم الدائمة في الامم المتحدة لحضور اجتماع خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية في اغسطس ٢٠١٩م في مدينة نيويورك.





- ١٢) استضافة الاجتماع السابع للجنة العربية خلال الفترة ١٧ - ١٩ فبراير ٢٠٢٠م، بالجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.
- ١٣) تطلب الامانة العامة من ممثلي المملكة المغربية التفضل بالعمل على استضافة الاجتماع الثامن للجنة العربية خلال شهر فبراير ٢٠٢١م، بالمملكة المغربية.

الختام

اختتم معالي رئيس اللجنة العربية رئيس الهيئة العامة للمساحة بالمملكة العربية السعودية الدكتور/ عبدالعزيز بن ابراهيم الصعب الاجتماع بتقديم الشكر لجميع المشاركين في الاجتماع على ما قدموه من إسهام كبير لتحسين و تطوير المعلومات الجغرافية المكانية علي المستويين الوطني و الاقليمي. و أعرب عن أمله أن يلتقوا مجدداً ان شاء الله في الاجتماع السابع الذي ستعقده اللجنة العربية لخبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية في الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، وكذلك خلال اجتماعات لجنة خبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية التي ستعقد في نيويورك في أغسطس ٢٠١٩ م، وقدم هدية تذكارية باسم المملكة العربية السعودية لجميع أعضاء الوفود المشاركة بالاجتماع، ثم أعلن ختام أعمال الاجتماع السادس للجنة العربية.





UN-GGIM: Arab States

United Nations Committee of Experts
on Global Geospatial Information
Management for Arab States

الملحق الأول : جدول أعمال الاجتماع



UN - GGIM : ARAB STATES

UNITED NATIONS INITIATIVE ON
GLOBAL GEOSPATIAL INFORMATION MANAGEMENT FOR ARAB STATES

www.un-ggim-as.org



اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية

الاجتماع السادس

جدة، المملكة العربية السعودية

١٨ - ٢٠ فبراير ٢٠١٩م

بنود جدول الاعمال

- ١ - اقرار جدول اعمال الاجتماع السادس للجنة العربية
- ٢ - التقرير السنوي للجنة العربية لخبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية
- ٣ - اطلاق النسخة المحدثة من البوابة الالكترونية للجنة العربية
- ٤ - اطلاق النسخة الاولى من البوابة الجيومكانية العربية
- ٥ - مساهمات منظمة الأمم المتحدة والمنظمات الدولية في أعمال المعلومات الجغرافية المكانية
- ٦ - الأطر المؤسسية والتنظيمات القانونية، والسياسات والتوعية وبناء القدرات
- ٧ - البيانات الجغرافية المكانية الأساسية والمعايير
- ٨ - إطار المرجع الجيوديسي
- ٩ - تكامل المعلومات الجغرافية المكانية والإحصائية
- ١٠ - أفضل التجارب العربية والعالمية في استخدام وتطوير الأعمال الجغرافية المكانية
- ١١ - اختيار المكتب التنفيذي للجنة، وفرق العمل الفنية
- ١٢ - الاجتماع السابع للجنة العربية لخبراء الامم المتحدة المعلومات الجغرافية المكانية
- ١٣ - توصيات الاجتماع السادس للجنة العربية لخبراء الامم المتحدة المعلومات الجغرافية المكانية





UN-GGIM: Arab States

United Nations Committee of Experts
on Global Geospatial Information
Management for Arab States

اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية

الاجتماع السادس

جدة، المملكة العربية السعودية

١٨ - ٢٠ فبراير ٢٠١٩م

اليوم الاول: الاثنين ١٨ فبراير ٢٠١٩م	
الجلسة	الوقت
التسجيل	٨:٣٠ - ٨:٠٠
<p>كلمات ترحيبية / خطاب الافتتاح</p> <ul style="list-style-type: none">- معالي رئيس اللجنة العربية رئيس الهيئة العامة للمساحة بالمملكة العربية السعودية- سعادة نائبي رئيس اللجنة العربية- ممثل سكرتارية لجنة خبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية <p>UN-GGIM</p> <p>البند الاول:</p> <p>اقرار جدول اعمال الاجتماع السادس للجنة العربية:</p> <ul style="list-style-type: none">• إقرار جدول الأعمال - الأمين العام <p>البند الثاني:</p> <p>التقرير السنوي للجنة العربية لخبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية:</p> <ul style="list-style-type: none">• تقرير الانجاز السنوي للجنة العربية - الأمين العام• مناقشة عامة حول التقرير السنوي <p>البند الثالث:</p> <p>اطلاق النسخة المحدثة من البوابة الالكترونية للجنة العربية</p> <ul style="list-style-type: none">• تدشين النسخة الحديثة من البوابة - معالي الرئيس <p>البند الرابع:</p> <p>تدشين النسخة الاولى من البوابة الجيومكانية العربية - معالي الرئيس و رئيس فريق العمل الثاني - رئيس الفريق الجمهورية التونسية</p>	٨:٣٠ - ١٠:٠٠ الجلسة الاولى
صورة جماعية - الاستراحة	١٠:٣٠ - ١٠:٠٠





UN-GGIM: Arab States

United Nations Committee of Experts
on Global Geospatial Information
Management for Arab States

<p>البند الخامس:</p> <p>مساهمات منظمة الأمم المتحدة والمنظمات الدولية في المعلومات الجغرافية المكانية:</p> <ul style="list-style-type: none">• العرض التقديمي: (لجنة خبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية - (Ms. Dorine Burmanje• العرض التقديمي: (لجنة خبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية - (Mr. Ferdnand Guy Isseri• عرض تقديمي : (التجربة اللجنة الاوروبية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية - (Mr. Tomaz Petek• العرض التقديمي: (سكرتارية لجنة خبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية - (Mr. Chee Hai Teo• العرض التقديمي: (لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا - الإسكوا (Mr. Rami Zaatari	<p>١٢:٠٠ - ١٠:٣٠</p> <p>الجلسة الثانية</p>
<p>صلاة الظهر - الغداء</p>	<p>١٣:٠٠ - ١٢:٠٠</p>
<p>البند السادس (الجزء الاول):</p> <p>الأطر المؤسسية والتنظيمات القانونية ، والسياسات والتوعية وبناء القدرات</p> <ul style="list-style-type: none">• العرض التقديمي: تقرير الانجاز السنوي لفرق العمل الاول - رئيس الفريق الإمارات العربية المتحدة• عرض التجربة السعودية في الأطر المؤسسية• العرض التقديمي: لمستشار الفريق Mr. Tomaz Petek• عرض عن ورشة العمل المصاحبة لأعمال الاجتماع بعنوان "الإطار القانوني والسياسات لإدارة المعلومات الجيومكانية - تراخيص المعلومات الجيومكانية"، خلال الفترة ١٦ - ١٧ فبراير ٢٠١٩م.• مناقشة جدول أعمال الفريق	<p>١٤:٣٠ - ١٣:٠٠</p> <p>الجلسة الثالثة</p>
<p>استراحة</p>	<p>١٥:٠٠ - ١٤:٣٠</p>
<p>البند السابع (الجزء الاول):</p> <p>البيانات الجغرافية المكانية الأساسية والمعايير</p> <ul style="list-style-type: none">• العرض التقديمي: تقرير الانجاز السنوي لفرق العمل الثاني - رئيس الفريق الجمهورية التونسية• عرض تجربة فلسطين في تطوير بوابتها الجيومكانية• العرض التقديمي: لمستشار الفريق Mr. Erik van der Zee• مناقشة جدول أعمال الفريق• ورشة عمل تعريفية بالبوابة الجيومكانية العربية	<p>١٧:٣٠ - ١٥:٠٠</p> <p>الجلسة الرابعة</p>





اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية

الاجتماع السادس

جدة، المملكة العربية السعودية

١٨ - ٢٠ فبراير ٢٠١٩م

اليوم الثاني: الثلاثاء ١٩ فبراير ٢٠١٩م	
الجلسة	الوقت
<p>البند الثامن (الجزء الاول): إطار المرجع الجيوديسي</p> <ul style="list-style-type: none">• العرض التقديمي: تقرير الانجاز السنوي لفرق العمل الثالث - رئيس الفريق الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية• عرض التجربة اللبنانية لإدارة و تطوير المعلومات الجغرافية والشبكات الجيوديسية• العرض التقديمي: لمستشار الفريق Dr. Zuheir Tamimi• عرض عن اخر مستجدات مركز بيانات تخزين وأرشفة وتحليل البيانات الجيوديسية بالمملكة العربية السعودية.• عرض من ممثل اللجنة العربية في اعمال اللجنة الفرعية للجيوديسيا بلجنة خبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية• مناقشة جدول أعمال الفريق	٨:٣٠ - ١٠:٠٠ الجلسة الخامسة
الاستراحة	١٠:٣٠ - ١٠:٠٠
<p>البند التاسع (الجزء الاول): تكامل المعلومات الجغرافية المكانية والإحصائية</p> <ul style="list-style-type: none">• العرض التقديمي: تقرير الانجاز السنوي لفرق العمل الرابع - رئيس الفريق سلطنة عمان• عرض التجربة السعودية في تكامل المعلومات المكانية والاحصائية• العرض التقديمي: لمستشار الفريق Mr. Timothy Trainor• عرض من ممثل اللجنة العربية فريق عمل تكامل المعلومات الجغرافية المكانية والاحصائية بلجنة خبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية.• مناقشة جدول أعمال الفريق	١٠:٣٠ - ١٢:٠٠ الجلسة السادسة
صلاة الظهر - الغداء	١٢:٠٠ - ١٣:٠٠
• زيارة خارجية	١٣:٠٠ - ٢١:٣٠





UN-GGIM: Arab States

United Nations Committee of Experts
on Global Geospatial Information
Management for Arab States

اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية

الاجتماع السادس

جدة، المملكة العربية السعودية

١٨ - ٢٠ فبراير ٢٠١٩م

اليوم الثالث: الأربعاء ٢٠ فبراير ٢٠١٩م	
الوقت	الجلسة
٨:٣٠ - ١٠:٤٥ الجلسة السابعة	<p>البند العاشر (الجزء الأول):</p> <p>التجارب العربية والعالمية في استخدام وتطوير الأعمال الجغرافية المكانية</p> <ul style="list-style-type: none">• عرض تقديمي عن الاستثمار في القطاع الجيومكاني - Dr. Mohammed Zaffer• عرض تقديمي عن التجربة الجيومكانية البريطانية - Mr. John Kedar• عرض تقديمي عن التواصل الجيومكاني، Mr. Sanjay Kumar• عرض تقديمي عن مركز الإحصائي لدول الخليج العربي• عرض تقديمي عن التجربة البحرينية في نظم المعلومات الجغرافية وتقنية الاستشعار عن بعد• عرض تقديمي عن التجربة الأردنية في إدارة المعلومات الجيومكانية
	<p>البند السادس (الجزء الثاني):</p> <p>الأطر المؤسسية والتنظيمات القانونية، والسياسات والتوعية وبناء القدرات</p> <ul style="list-style-type: none">• الاجتماع الثاني لفريق العمل الأول• مناقشة عامة - خطة العمل المستقبلية لفريق العمل الأول
١٠:٤٥ - ١١:٠٠	<p>البند السابع (الجزء الثاني):</p> <p>البيانات الجغرافية المكانية الأساسية والمعايير</p> <ul style="list-style-type: none">• الاجتماع الثاني لفريق العمل الثاني• مناقشة عامة - خطة العمل المستقبلية لفريق العمل الثاني
	الاستراحة





UN-GGIM: Arab States

United Nations Committee of Experts
on Global Geospatial Information
Management for Arab States

<p>البند الثامن (الجزء الثاني): إطار المرجع الجيوديسي</p> <ul style="list-style-type: none">• الاجتماع الثاني لفريق العمل الثالث• مناقشة عامة – خطة العمل المستقبلي لفريق العمل الثالث <p>البند التاسع (الجزء الثاني): تكامل المعلومات الجغرافية المكانية والإحصائية</p> <ul style="list-style-type: none">• الاجتماع الثاني لفريق العمل الرابع• مناقشة عامة – خطة العمل المستقبلي لفريق العمل الرابع <p>البند العاشر (الجزء الأول): التجارب العربية والعالمية في استخدام وتطوير الأعمال الجغرافية المكانية</p> <ul style="list-style-type: none">• عرض ومناقشة عن الإطار المتكامل للمعلومات الجيومكانية	<p>١١:٠٠ - ١٢:٣٠</p> <p>الجلسة الثامنة</p>
<p>الاستراحة لأداء الصلاة - الغداء</p>	<p>١٢:٣٠ - ١٣:٠٠</p>
<p>البند الحادي عشر: اختيار المكتب التنفيذي للجنة، وفرق العمل الفنية – الأمين العام</p> <p>البند الثاني عشر: الاجتماع السابع للجنة العربية لخبراء الامم المتحدة المعلومات الجغرافية المكانية</p> <ul style="list-style-type: none">• الإعلان عن الاجتماع السابع (الأمين العام) <p>البند الثالث عشر: توصيات الاجتماع السادس للجنة العربية لخبراء الامم المتحدة المعلومات الجغرافية المكانية</p> <ul style="list-style-type: none">• العرض التقديمي: موجز قرارات وتوصيات ونتائج الاجتماع السادس (الأمانة العامة للجنة العربية). <p>ختام الاجتماع السادس: اختتام الاجتماع السادس للجنة العربية</p> <ul style="list-style-type: none">• معالي رئيس اللجنة العربية رئيس الهيئة العامة للمساحة بالمملكة العربية السعودية	<p>١٣:٠٠ - ١٤:٠٠</p> <p>الجلسة الختامية</p>





UN-GGIM: Arab States

United Nations Committee of Experts
on Global Geospatial Information
Management for Arab States

الملحق الثاني : قائمة المشاركين



UN - GGIM : ARAB STATES

UNITED NATIONS INITIATIVE ON
GLOBAL GEOSPATIAL INFORMATION MANAGEMENT FOR ARAB STATES

www.un-ggim-as.org



قائمة المشاركين

#	الدولة	الأسماء	الجهة
١	الجزائر	١. السيد / حميد أوقاسي	المجلس الوطني للإعلام الجغرافية نائب رئيس اللجنة العربية
٢	مملكة البحرين	٢. الشيخة / مي محمد آل خليفة	الحكومة الالكترونية
		٣. السيدة / منال عدنان حساني	
٣	جمهورية مصر العربية	٤. السيدة / نهلة صديق	الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء المصري
		٥. السيد / عدنان أسامة عبدالله حسين	
		٦. السيد / خالد السيد امين	هيئة المساحة المصرية
		٧. السيد / طارق حجاج	
٤	المملكة الأردنية الهاشمية	٨. الدكتور / عوني الخصاونة	المركز الجغرافي الملكي الاردني نائب رئيس اللجنة العربية
		٩. السيد / عتبة المعايطه	المركز الجغرافي الملكي الاردني
٥	دولة الكويت	١٠. السيد / حسن عبدالغفور	الإدارة المركزية للإحصاء
		١١. السيدة / زهرة الصراف	
٦	الجمهورية اللبنانية	١٢. السيد / سركييس فدعوس	الاتحاد العربي للمساحة
		١٣. السيد / شربل أبوشقرا	
٧	دولة ليبيا	١٤. السيد / جمال قليدان	مصلحة المساحة الليبية
٨	المملكة المغربية	١٥. السيد / محماد أحيان	الوكالة الوطنية للمحافظة العقارية و المسح العقاري و الخرائطية
		١٦. السيد / نجيب بنزونية	
		١٧. السيدة / نبيلة الايسر	
		١٨. السيد / طارق لغزيل	
		١٩. السيد / رشيد زبير	مديرية الاحصاء بالمندوبية السامية للتخطيط





UN-GGIM: Arab States
United Nations Committee of Experts
on Global Geospatial Information
Management for Arab States

الجهة	الأسماء	الدولة	#	
الهيئة الوطنية للمساحة	٢٠. السيد / احمد بن سيف البادي	سلطنة عمان	٩	
	٢١. السيد / محمود الرئيسي			
	٢٢. السيد / محفوظ العريمي			
المركز الوطني للإحصاء والمعلومات	٢٣. السيد / سليمان الزدجالي			
	٢٤. السيد / سامح العريمي			
وزارة الحكم المحلي	٢٥. السيد / محمد حسن الجبارين			دولة فلسطين
	٢٦. السيد / جمال نعمان			
رئيس الهيئة العامة للمساحة	٢٧. الدكتور/عبدالعزیز بن ابراهيم الصعب	المملكة العربية السعودية	١١	
رئيس اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة				
إدارة المعلومات الجيومكانية				
الامين العام للجنة العربية				٢٨. الدكتور/ بندر المسلماني
الامانة العامة				٢٩. السيد / عاصم الغامدي
الهيئة العامة للمساحة				٣٠. السيد / عثمان الخريف
الهيئة العامة للمساحة				٣١. السيد / مساعد الزهراني
الهيئة العامة للإحصاء				٣٢. السيد / عبد الله الهملان
الامانة العامة	٣٣. السيد / محمد المطرفي			





UN-GGIM: Arab States
United Nations Committee of Experts
on Global Geospatial Information
Management for Arab States

الجهة	الأسماء	الدولة	#
الهيئة العامة للمساحة	٣٤. السيد / الأمين محمد بانقا أحمد	جمهورية السودان	١٢
	٣٥. السيد / أبوه حماد أبو ضراع		
ديوان قيس الأراضي والمسح العقاري	٣٦. السيد / كمال المزوغي	الجمهورية التونسية	١٣
	٣٧. السيد / زهير فطناسي		
المركز الوطني لرسم الخرائط والاستشعار عن بعد	٣٨. السيد / زهير الجندي		
	٣٩. السيد / بهاء الدين جبالي		
	٤٠. السيد / نزار طابية		
	٤١. السيد / قيس التونسي		
٤٢. السيد / محمد علي الإيلاهي			
المساحة العسكرية	٤٣. السيد / صالح الحبيل	الامارات العربية المتحدة	١٤
	٤٤. السيد / عبدالوهاب البستاني		
UN-GGIM- Europe	٤٥. Mr. Tomaž Petek	الخبراء الدوليون	١٥
Geodan , Nederland	٤٦. Mr. Erik van der Zee		
IGN, France	٤٧. Dr. Zuheir Al-Tamimi		
Expert (USA)	٤٨. Mr. Timothy Trainor		
UN-GGIM Secretariat	٤٩. Mr. CheeHai TEO		
Co-Chair, UNGGIM (Netherlands)	٥٠. Ms. Dorine Burmanje		
Co-Chair, UNGGIM (Cameroon)	٥١. Mr. Ferdnand Guy Isseri		
Ordnance Survey, Manager (UK)	٥٢. Mr. John Kedar		
Expert (USA)	٥٣. Mr. Kevin Pomfret		
Expert (Australia)	٥٤. Dr. Mohammed Zaffar		
Chair, UNGGIM Private Sector Network	٥٥. Mr. Sanjay Kumar		
مركز الاحصاء الخليجي	٥٦. السيد / حمد الاغبري	المدعون	١٦
الاسكوا	٥٧. السيد / رامي الزعتري		





Annex – 4: WG1 Progress Report (Arabic)

تقرير فريق العمل الأول

الأطر المؤسسية والتنظيمات القانونية والسياسات والتوعية وبناء القدرات

للدورة الأولى (فبراير ٢٠١٥ - فبراير ٢٠١٩)

١. المقدمة:-

إن السياسات المتعلقة بجمع وصيانة وتوزيع البيانات المكانية إضافة الى الحماية القانونية لها هي نماذج لتطوير البنية التحتية للبيانات المكانية لتصبح إحدى الأصول التي تملكها الدول.

هناك الكثير من السياسات والأطر القانونية تم تطويرها من قبل المؤسسات الحكومية أو الخاصة والذي خلقت فجوه لهذا التطوير فيما بينها والذي جعل تطبيق هذه السياسات تخدم إحتياجاتها الأنيه فقط ، لذلك سعت الكثير من الدول لإنشاء جهات تنسيقية مهمتها الرئيسية وضع الإستراتيجيات والخطوات العملية لتنفيذ السياسات المعتمدة لإدارة بيناتها المكانية وتحت مظلة القانونية والعمل على تسهيل إنشاء البنية التحتية لهذه البيانات .

٢. سير العمل:-

أ. في الإجتماع الأول للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية في مدينة الرياض / المملكة العربية السعودية وبعد تشكيل فرق العمل تم إختيار دولة الإمارات العربية المتحدة رئاسة الفريق الأول والمعني بالأطر المؤسسية والتنظيمات القانونية والسياسات والتوعية وبناء القدرات و منذ ذلك اليوم توالى المناقشات والإجتماعات الجانبية بين الدول الأعضاء (٢٢ دولة) لوضع خارطة طريق لهذا الفريق وذلك بالتنسيق مع مستشاري الفريق الدوليين.

ب. خلال الإجتماع الرابع الذي عقد في الدوحة في فبراير ٢٠١٧ عرض الفريق خطة عمل أولية لخارطة طريق حيث ناقش الدول الأعضاء مضمونها والبنود التي تحتويها ومدى الإستفادة منها وكيفية تطبيقها وذلك حسب الترتيبات الإدارية لكل دولة , وتبين إختلاف أسلوب إدارة البيانات المكانية من دولة إلى أخرى وذلك حسب الموارد المتاحة والنظام المتبع ولكنها قد تتفق في معظم السياسات الهادفة إلى إستكمال وتحسين البنية التحتية لبياناتها المكانية.

ج. خلال الإجتماع الخامس للجنة العربية الذي عقد في مسقط في فبراير ٢٠١٨ نظمت الأمانة العامة للجنة العربية إجتماعا جانبيا للفريق مع السيد المستشار و التباحث حول الخطة المقدمة منه وكانت هناك بعض الملاحظات البسيطة والإستفسارات في بعض الفقرات وإتفق الفريق على أن يتم إعادة إرسالها للدول الأعضاء للدراسة و عرض أية ملاحظات إن وجدت وذلك في الجلسة الجانبية خلال إجتماع لجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية في نيويورك (أغسطس ٢٠١٨) , ثم عرض رئيس الفريق الأول خطة العمل (خارطة الطريق المقترحة) للأطر المؤسسية كنموذج يمكن العمل من خلاله لإنشاء البنية التحتية للبيانات المكانية وتم وضع الخطوات اللازمة للتنفيذ.

- د. إتضح بأنه قد لا تنطبق مكونات النموذج المقترح للترتيبات المؤسسية على كل الدول ولكن من الممكن أن تكون بعض من هذه الخطوات قد تم تنفيذها بالفعل وبنسب متفاوتة.
- ه. وقد تضمنت خطة العمل لتنفيذ الأطر المؤسسية نحو إنشاء بنية تحتية للبيانات المكانية على الخطوات التالية :

(١) إنشاء مجلس حكومي لإدارة البيانات المكانية .

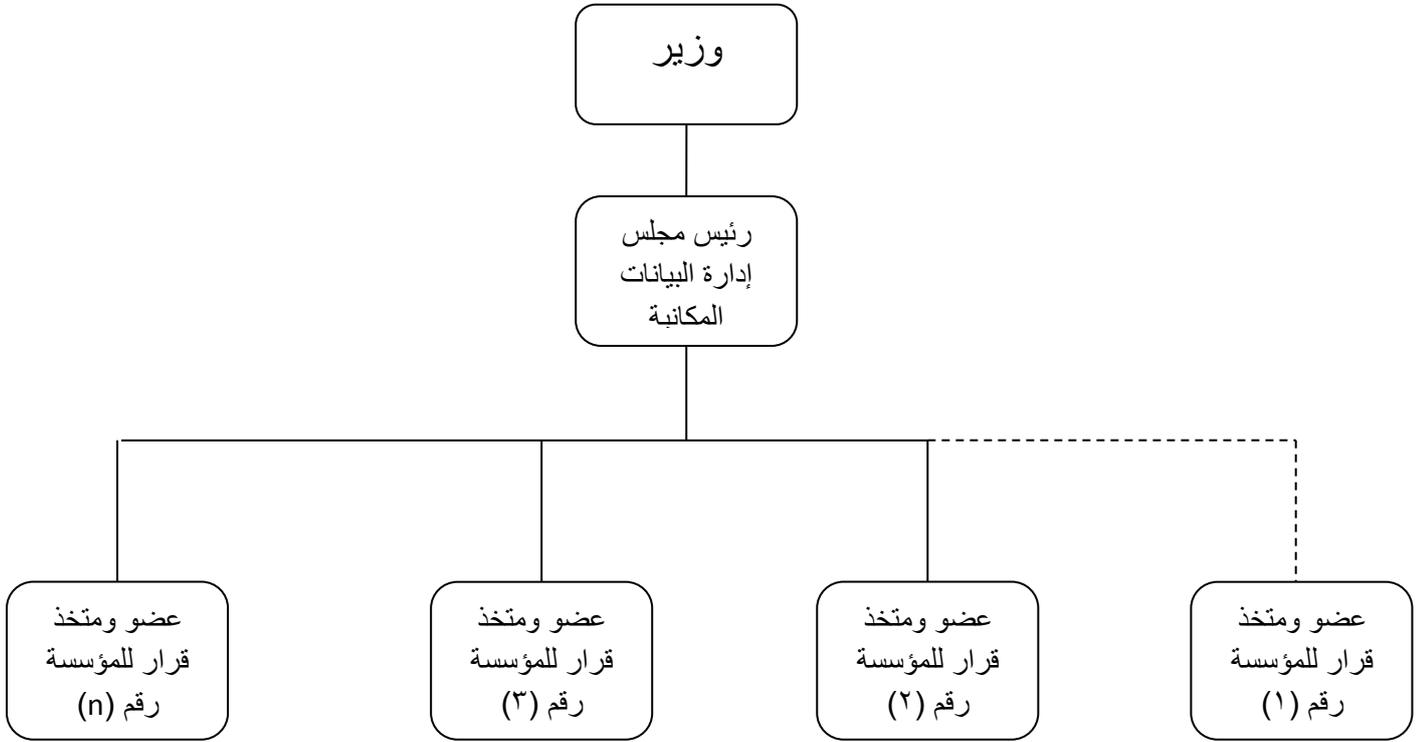
إن من الأهداف المهمة لأي حكومة أن تكون ذات كفاءة عالية لإستغلال الأصول العامة لخدمة المجتمع هذا الأمر لا يمكن تحقيقه إلا عن طريق المشاركة لكل المصادر المتاحة ومن خلال التنسيق الجيد ، إن التعامل مع البيانات المكانية على أنها إحدى الأصول التي تملكها الدولة يتطلب موازنة مدروسة لها ، علاوة على إن إنتاج هذه البيانات وصيانتها يفوق طاقة أي جهة بمفردها لذلك التعاون والتنسيق المشترك بين الجهات ذات العلاقة عنصر مهم للإستثمار الأمثل لهذه البيانات ، من هذا السياق تأتي أهمية إنشاء جهة حكومية (تحت أي مسمى) ذات صلاحية لتتولى عملية ربط جميع الجهات المنتجة للبيانات المكانية تحت مظلة واحدة والتنسيق فيما بينها.

قد تتحصر أهداف مجلس إدارة البيانات المكانية في الآتي :-

- (أ) وضع آلية للتنسيق المشترك بين الجهات المنتجة للبيانات المكانية لمنع الإزدواجية في إنتاج هذه البيانات .
- (ب) العمل على تطوير وتوحيد المواصفات والمعايير الفنية المتعلقة بإنتاج البيانات المكانية .
- (ج) تطوير أساليب تبادل البيانات المكانية بين الجهات المختلفة وإصدار التعليمات التنفيذية لها .
- (د) إصدار ومراجعة تعليمات الضوابط الأمنية لإنتاج وتبادل البيانات المكانية.
- (هـ) دراسة ومراجعة التشريعات والقوانين المتعلقة بالإنتاج ونشر البيانات المكانية والعمل على تطويرها مع الجهات المعنية .
- (و) وضع الخطط لتطبيق أفضل الممارسات للإستثمار والمردود المالي من إستخدام البيانات المكانية.

(٢) الهيكل التنظيمي لمجلس إدارة البيانات المكانية .

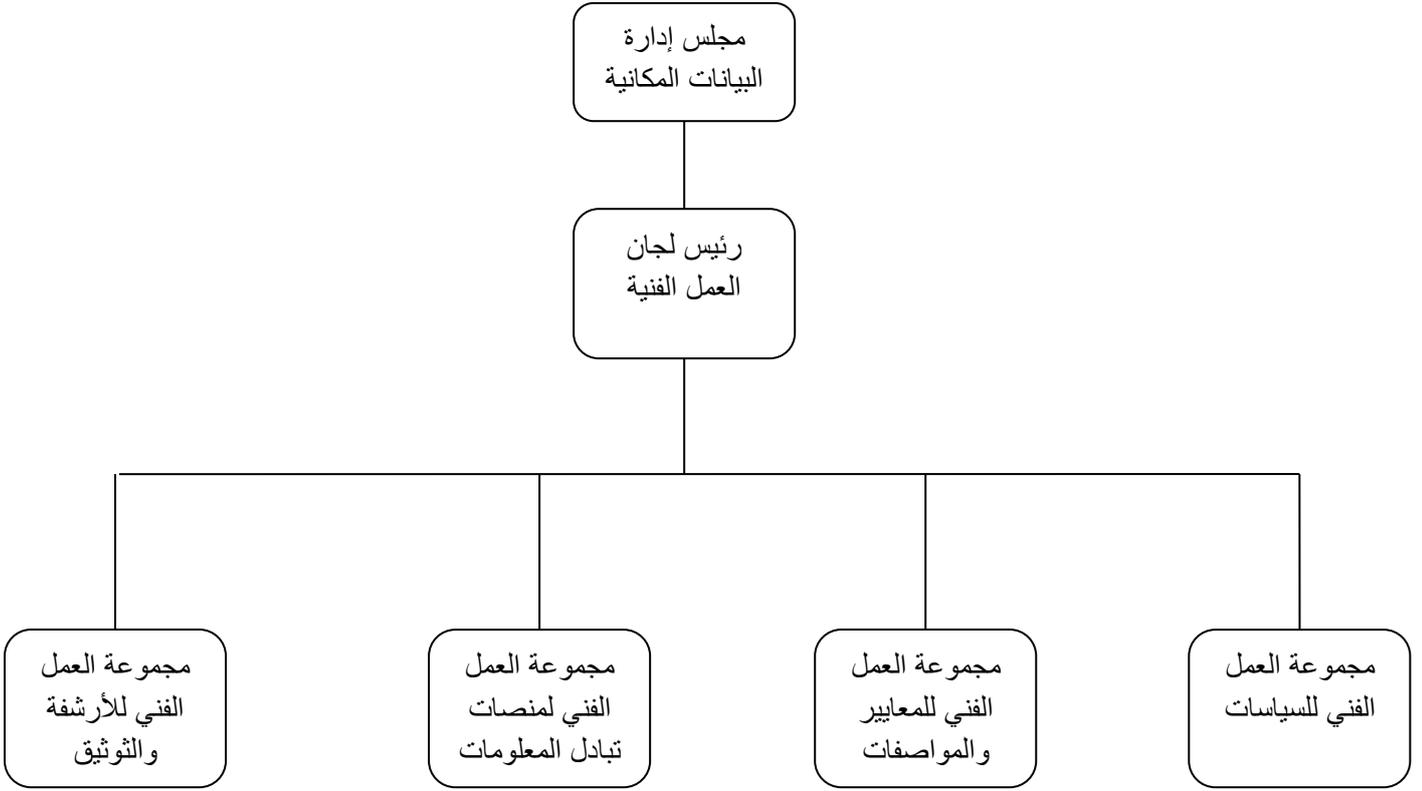
يعتمد تشكيل هذا المجلس على النظام الإداري المتبع ولكن وبشكل عام يتألف المجلس من رئيس وأعضاء من الجهات المنتجة للبيانات المكانية وذو صلاحية في إتخاذ القرارات (كما هو موضح بالشكل التالي).



ولإعطاء هذا المجلس القدرة على تنفيذ المهام والمسؤوليات التي يتولاها فإنه من الضروري أن تكون تبعية رئاسة هذا المجلس الى إحدى الجهات الفاعلة في الحكومة (وزارة) حيث يقوم الوزير بتبني التوصيات الصادرة من مجلس إدارة البيانات المكانية وإقرارها من قبل الحكومة .

ولكي يقوم المجلس بإتخاذ قراراته على نحو لا يتعارض مع صلاحيات الجهات التابعة لأعضاء المجلس وأن يكون التنسيق في أعلى مستوياته فإنه يتوجب إنشاء لجان فرعية (كما هو موضح بالشكل التالي) وتعنى بمتابعة أربعة جوانب رئيسه وهي :-

- (أ) السياسات المتبعة .
- (ب) المعايير الفنية .
- (ج) منصات تبادل البيانات المكانية .
- (د) الأرشفة والتوثيق.



إن العمل الرئيس للجان الفرعية سيكون بمثابة الرافد الفني لمجلس إدارة البيانات المكانية لتذليل المسائل الفنية المعيقة للعمل المشترك بين الجهات المنتجة ، وقد تشمل مسؤوليات اللجان الفرعية المسائل الفنية المتعلقة بكل فئات أو أنواع البيانات المكانية والجهات الراعية لها لتحديث الأساليب المتبعة في عمليات نشر أو توزيع هذه البيانات إضافة الى تطوير المعايير والمواصفات المطبقة عليها ووضع النظام الفني لتبادل البيانات المكانية بين مختلف الجهات وأسلوب التوثيق والحفظ المشترك .

(٣) تفعيل دور مالكي البيانات المكانية .

من المعروف بأن غالبية الجهات المالكة للبيانات المكانية تجمع وتصور بياناتها بناءً على إحتياجاتها المتعلقة بأعمالها ، كما أنها تدير قواعد البيانات المكانية المتوفرة لديها بما يتلاءم مع متطلباتها ، وتختلف أهمية ونوعية البيانات المكانية المنتجة من جهة إلى أخرى وذلك طبقاً لطبيعة عمل هذه الجهات وقد يحدث أن تقوم أكثر من جهة بإنتاج نفس نوعية البيانات والتي قد أنتجت من قبل جهة أخرى ولنفس منطقة التغطية مع الإختلاف في جودة هذه البيانات وشموليتها. من هنا تأتي أهمية مالكي البيانات لمنع الإزدواجية في إنتاج البيانات المكانية بين مختلف الجهات المعنية ، علاوة على تقليل الجهد والتكلفة المادية وذلك عندما يتم الإتفاق والتنسيق عن طريق

مجلس إدارة البيانات المكانية والذي بدوره يقوم بتحديد نوعية البيانات التي تتولى مسؤوليتها كل جهة ووضع الأسس لتسهيل تبادل هذه البيانات بينها .

ويأتي دور ملاك البيانات المكانية لتسهيل عمليات التبادل والتكامل للبيانات في تنفيذ المتطلبات الفنية التالية :-

(أ) البيانات المكانية المنتجة المطلوب تبادلها يجب أن تكون متوافقة مع المعايير المتفق عليها .

(ب) البيانات المكانية المصرح بتداولها للمخولين يجب أن تكون مرفقة ببيانات وصفية توضح الدقة ، النوعية ، المصدر ، التاريخ إضافة الى تعريف المعالم .

(ج) وضع آلية التحويل للبيانات المكانية المراد تبادلها إلى المواصفات والصيغ المتفق عليها .

(د) البيانات المكانية المحولة إلى الصيغ المطلوبة يجب أن تكون متوافقة مع برامج نقل الملفات لدى الشبكة العنكبوتية .

(هـ) تفعيل برامج الحماية للبيانات ووضع التعليمات المنظمة لها .

قد لا ينحصر دور مالكي البيانات في إدارة البيانات المكانية والتعامل معها في النقاط السابقة فقط وإنما قد تشمل الترتيبات الإدارية الأخرى كالإتفاق على دورات التحديث للبيانات مع الأطراف الأخرى أو المشاركة في وضع الترتيبات الإدارية للأمر المالية والقانونية المتعلقة بتداول هذه البيانات .

(٤) تطوير سياسة الإنفاق والمردود المادي .

أن تحديد الموازنات وترشيد الإنفاق على المشاريع لمختلف القطاعات سياسة متبعة لدى أغلب الدول ومن ضمنها المشاريع المتعلقة بإنتاج البيانات المكانية الأمر الذي شجع إلى توجه أغلب الجهات والمؤسسات المنتجة لهذه البيانات الى العمل بالإسلوب التجاري لتغطية التكاليف وتحقيق جزء من الربح المادي .

نظراً لعدم وجود معايير معروفة معمول بها لتغطية تكاليف الإنتاج للبيانات المكانية فإن أغلب الدول وضعت لوائح وأنظمة تتراوح بين إمكانية الحصول على هذه البيانات مجاناً أو بمقابل مادي يأتي من بيع البيانات المنتجة إلى موردي خدمات التطبيق لهذه البيانات أو للمستخدم النهائي والذي قد يشمل الجهات الحكومية المختلفة أو أصحاب القطاع الخاص وتختلف السياسة المتبعة من دولة إلى أخرى طبقاً لنظامها الخاص ولكنها قد تتفق في المفاهيم الأساسية لوضع إستراتيجية تغطية التكاليف بناءً على تقسيم البيانات على النحو التالي :-

(أ) البيانات المكانية الحساسة ذات الطبيعة الأمنية أو الخاصة لن تكون متاحة إلا إلى الجهة الحكومية المسؤولة عنها والمعينة من قبل مجلس إدارة البيانات المكانية ولايشملها نظام التغطية للتكلفة .

- (ب) البيانات المكانية المتداولة بين الجهات الحكومية لأداء أعمالها اليومية تكون مجانية حيث أن التكلفة قد تم تخفيضها متى تحقق مبدأ عدم الإزدواجية في إنتاج هذه البيانات .
- (ج) البيانات المكانية المملوكة للحكومة والمستخدمه لأغراض التعليم والبحث العلمي تكون مجانية .
- (د) البيانات المكانية المتاحة للأعمال التجارية تباع بأعلى نسبة من التغطية المالية ، وتخفض هذه النسبة حسب نوعية العمل التجاري الذي يترواح بين رسوم حق الإستخدام أو رسوم إعادة الإنتاج.
- (هـ) البيانات المكانية المتعلقة بتقديم الخدمات الحكومية يتم وضع نسبة من التكلفة مع قيمة الخدمة المقدمة.

إن النقاط المذكورة سابقاً تمثل إستراتيجية عامة لتغطية جزء من تكاليف الإنتاج وإن تطبيق هذه الإستراتيجية تختلف من حين إلى آخر مع تطور تقنية نقل المعلومات والتطبيقات الرقمية المتعلقة بتداول البيانات المكانية .

(٥) مراجعة و تحديث الحماية القانونية للبيانات المكانية .

تحتاج البيانات المكانية وخاصة البيانات الغنية بالمعلومات وذات القيمة المادية الى حماية من غير المخوليين بالإطلاع عليها أو إستخدامها لذلك سعت الكثير من الدول نحو إصدار تشريعات وقوانين لحماية هذه البيانات من الإنتهاك وسوء الإستخدام ولكن التطور السريع في تقنيات نقل ونشر المعلومات من خلال الكم الهائل من المواقع الإلكترونية التي تحتويها الشبكة العنكبوتية وضعت مالكي ومنتجي البيانات إضافة إلى المشرعين أمام تحدي للحفاظ على هذه البيانات من الإنتهاك القانوني الأمر الذي يستدعي مراجعة دورية للقوانين والتشريعات والتي قد تشمل موضوعين أساسيين وهما :-

(أ) حقوق الملكية الفكرية وإتفاقيات تراخيص الإستخدام للبيانات :-

(أأ) فيما يتعلق بحقوق الملكية وتراخيص الإستخدام فإن قوانين حفظ الملكية الفكرية المعمول بها حالياً قد تغطي الحماية من النسخ للبيانات ، ولكنها لاتشمل جميع الجوانب المتعلقة بقواعد البيانات ومحتوايتها فعندما يتم التلاعب وإعادة ترتيب البيانات بشكل مخالف لما تحتويه قواعد البيانات الأصلية وإعادة نسخها فإن قانون الحماية الفكرية لاينطبق عليها على إعتبار أن قاعدة البيانات الجديدة لاتخالف القانون.

(بب) هذا مثال لأحد أوجه القصور والذي ينشأ من عدم شمولية قانون حقوق الملكية للبيانات ومن ناحية أخرى قد لاتوجد نصوص قانونية تعرف منتجي البيانات والحقوق التي يمتلكونها إضافة الى صلاحية الحصول على البيانات من قبل المستخدمين والإلتزامات القانونية المترتبة عليهم.

(ب) الحماية القانونية لخصوصية البيانات :-

(أ) إن إجراءات الحماية لخصوصية البيانات جزء مهم من الترتيبات المؤسسية للبنية التحتية للبيانات المكانية وخاصة عندما يتعلق الأمر ببيانات المسح العقاري والمعلومات المتعلقة بالأماكن وخلافه أو تلك البيانات المنتجة للمشاريع الخاصة .

(ب) نظراً لأهمية الجانب القانوني لحماية الخصوصية لهذه البيانات من الإنتهاك يجب على المشرع مراجعة الإجراءات المعمول بها وسد الثغرات إن وجدت والتي تشمل حظر إستخدام البيانات المسربة، تحديد حجم البيانات المجمعة ، حق إطلاع على محتويات ملفات البيانات وصلاحيه تغييرها .

و. تم في الجلسة الجانبية التي عقدت خلال إجتماع لجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية في نيويورك (أغسطس ٢٠١٨) إطلع الفريق على خطة العمل المقدمة من مستشار الفريق السيد (Tomaz Petek) ووجد أنها لا تتعارض مع خطة العمل المقدمة من رئيس الفريق الأول. وبالتعاون مع نائب الرئيس تم الإتفاق بعمل إستبيان وإرساله للدول الأعضاء عن طريق الأمانة العامة للجنة العربية على أن يشمل العناصر الأساسية الأربعة التالية :-

(١) الإطار القانوني والإداري

(٢) الإطار الفني

(٣) التغطية المالية والمردود المالي

(٤) التوعية و بناء القدرات

ز. تم إعداد الإستبيان والحصول على النتائج خلال الفترة (١١/٢٠١٨ – ١/٢٠١٩) وكان الغرض منه هو الوقوف على الوضع الحالي للأطر المؤسسية والتنظيمات القانونية والسياسات والتوعية وبناء القدرات للدول الأعضاء.

ح. خلال الإجتماع السادس الذي عقد في جده في فبراير ٢٠١٩ عرض رئيس الفريق الأول شرح مفصل عن البنود الأربعة الرئيسية التي يحتويه هذا الإستبيان و الغرض الذي أعد من أجله , وبعد تحليل نتائج الإستبيان التي تم إستلامها من ١١ عضو من أعضاء اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية كانت النتيجة الإجمالية على النحو التالي :

(١) الإطار القانوني والإداري : كانت النتيجة الإجمالية ٦٠% من هذه الدول لديها قانون ينظم الأعمال المساحية و آلية التنسيق بين الجهات الحكومية و هناك ضوابط أمنية لإنتاج وتبادل البيانات المكانية و لديها أيضا نظام موحد و خاص بتوثيق وأرشفة البيانات المكانية وتصنيف هذه البيانات من حيث الإطلاع والإستخدام .

- (٢) الإطار الفني : كانت النتيجة الإجمالية ٤٩% من هذه الدول لديها مواصفات ومعايير موحدة للجهات الحكومية أو الخاصة و نظام لتبادل البيانات المكانية وبرامج الحماية لهذه البيانات وأيضا لديها نظام لتوثيق البيانات الوصفية المصاحبة للبيانات المكانية ونظام لتحديث وبنية تحتية لشبكات الربط الإلكتروني بين الجهات المنتجة لهذه البيانات .
- (٣) التغطية المالية والمردود المالي : كانت النتيجة الإجمالية ٦٤% من هذه الدول تفرض رسوم حكومية على مستخدمي البيانات المكانية و تغطي تكاليف الإنتاج و أيضا لديها سياسة تسعير البيانات المكانية .
- (٤) التوعية و بناء القدرات : كانت النتيجة الإجمالية ٨٩% من هذه الدول لديها خطط لعقد دورات وورش ومراكز متخصصة في نظم المعلومات الجغرافية عمل ومناهج تعليمية وبرامج خاصة في مجال نظم المعلومات الجغرافية وإنتاج البيانات المكانية .

٣. الخلاصة:-

- أ. يتلخص هذا التقرير الموجز المراحل ونتائج المباحثات المشتركة بين أعضاء الفريق بالتنسيق مع مستشار الفريق السيد (Tomaz Petek) للتوصل إلى نموذج لخارطة طريق يمكن للدول الأعضاء الاستفادة منه , والتركيز على أحد العناصر الأساسية لإنشاء البنية التحتية للبيانات المكانية وهي الترتيبات المؤسسية لهذه البيانات وتم وضع الخطوات اللازمة للتنفيذ.
- ب. يختلف أسلوب إدارة البيانات المكانية من دولة إلى دولة أخرى وذلك حسب الموارد المتاحة والنظام المتبع .
- ج. قد لا تنطبق مكونات النموذج المقترح للترتيبات المؤسسية على كل الدول ولكن من الممكن أن تكون بعض من هذه الخطوات قد تم تنفيذها بالفعل .
- د. بالنسبة إلى موضوع بناء القدرات وتأهيل العنصر البشري سيتم مناقشته مع أعضاء اللجنة العربية للإتفاق على التفاصيل المتعلقة ببرنامج التأهيل وإمكانية المشاركة مع الجهات الراعية لهذه البرامج ودورات التدريب إن وجدت.
- هـ. بعد تحليل نتائج الإستبيان الواردة من الدول الأعضاء (١١ دولة) إتضح أن هناك نسب متفاوتة بين هذه الدول بما يتعلق بوجود قوانين تنظم الأعمال المساحية و الضوابط الأمنية التي تحكم تبادل البيانات المكانية والأمور الفنية والمالية المتعلقة بهذه البيانات وأيضا توعية المجتمع وبناء القدرات .
- و. تمت التوصية بأن تقوم الدول الأعضاء بتقديم موجز (عرض) لما تم إنجازه فيما يتعلق بالعناصر الأساسية للأطر المؤسسية لدى كل دولة في الإجتماع القادم.
- ز. خلال الإجتماع السادس للجنة العربية الذي عقد في جده في فبراير ٢٠١٩ تم نقل رئاسة الفريق الأول للمملكة المغربية .



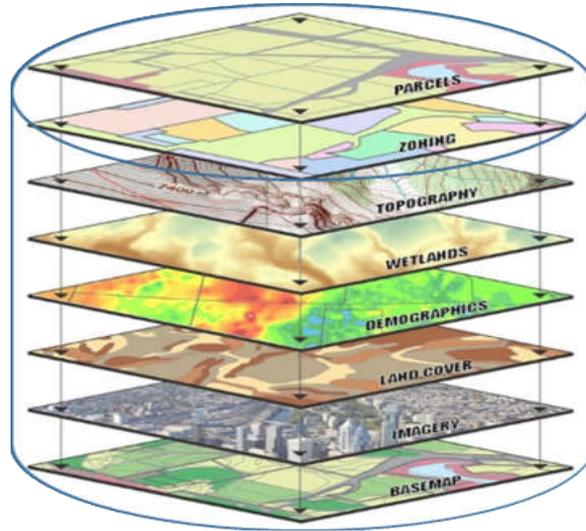
Annex – 5: WG2 Progress Report (Arabic)



التقرير السنوي

للفريق الثاني للجنة العربية

لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية



مايو 2019	تاريخ الإصدار
أولية	نسخة
بعد التشاور	المصادقة

المراجع:

1. تقرير للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية خلال الاجتماع السادس بجدة 19-21 فبراير 2019 م،
2. تقرير للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية خلال الاجتماع السابع للجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية – نيويورك، الولايات المتحدة الأمريكية – 1 أغسطس 2018 م.
3. تقرير للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية خلال الاجتماع الخامس بمسقط 19-21 فبراير 2018 م،
4. تقرير للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية خلال الاجتماع السابع للجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية – نيويورك، الولايات المتحدة الأمريكية – 12 أغسطس 2017 م.

1. المحتوى

يحتوي هذا التقرير على:

- التقرير السنوي للفريق الثاني للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية،
- تقديم المنصة الجيومكانية العربية،
- دليل تركيز وإستغلال المنصة في نسخته الثانية،
- دليل التكوين.

2. الهدف

يهدف التقرير السنوي للفريق الثاني للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية إلى:

- توحيد المفاهيم،
- وضع مرجعية عربية تهدف إلى إنتاج ونشر معطيات متجانسة مع تحقيق الربط بين البيانات الجغرافية المكانية الأساسية بين الدول (البيانات المتفق عليها)،
- إرساء منظومة مندمجة،
- تحقيق رؤية واضحة تتعلق بالمعلومات الجغرافية المكانية،
- العمل على الإستغلال الأمثل للبيانات المتوفرة لأغراض تنموية في إطار تعاون إقليمي مشترك لسدّ الشغورات،
- الإستجابة للطلبات الإقليمية الملحة للمعطيات،

- إنتاج ونشر معلومات جغرافية مكانية ذات دقة مسموح بها في السلم المرجعي،
- التوثيق: المعلومات المتعلقة بالمعطيات (البيانات الوصفية- Metadata)
- المرجعية: إرساء مرجعية موحدة دون المساس من سرية وحساسية المعطيات السيادية،
- الجاهزية.

3. الكيفية

- جرد على مستوى الدول،
- دراسة الموجود،
- تقييم الموجود،
- الإجراءات المتخذة لتنميط المعطيات قصد إدراجها بمنظومة مندمجة.

4. المخطط العملي للعمل

يهدف هذا التقرير إلى عرض نتائج الأشغال المنجزة منذ آخر إجتماع للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على المستوى الدولي والذي إلتأم بمقر الأمانة العامة للأمم المتحدة بمدينة نيويورك يوم 1 أوت 2018، والذي تمّ خلاله المصادقة على دليل إستغلال النسخة الأولى من البوابة الإلكترونية الجيومكانية العربية (النقطة الثانية من التوصيات) وعلى قاموس البيانات الجيومكانية للجنة العربية (النقطة الثالثة من التوصيات).

كما أنه تم خلال الإجتماع الخامس للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على المستوى الدولي الذي إلتأم بمدينة مسقط خلال الفترة الممتدة من 19 إلى 21 فيفري 2018 عرض أعمال وبرامج اللجنة والفرق الفنية. هذا وقد تم مناقشة المواضيع الإقليمية التي لها علاقة بإدارة المعلومات الجغرافية المكانية وضبط الإجراءات الضرورية لتحقيق أفضل النتائج مع الأخذ بعين الإعتبار تداعياتها على المستوى الإقتصادي والإجتماعي والبيئي الناجمة عن الإستخدام الأمثل للمعلومات الجغرافية.

هذا، وعلى هامش القرارات المتخذة، قام فريق البيانات الجغرافية المكانية الأساسية بوضع خطة عمل تتمثل أساسا في:

- إنجاز قاموس البيانات،
- النمذجة،

■ هيكل البوابة الجيومكانية.

■ تركيز النسخة الأولى من البوابة الجيومكانية العربية

وعليه، قام رئيس فريق العمل الثاني (الجمهورية التونسية) بـ:

أ. توفير مسودة قاموس البيانات الجيومكانية للجنة العربية (باللغة الإنجليزية) في شهر مايو

2018 لمراجعتها من طرف الدول الأعضاء والتي تم عرضها والمصادقة عليها خلال

إجتماع اللجنة خلال شهر أوت 2018 بنيويورك،

ب. توفير مسودة لقالب البوابة الإلكترونية الجيومكانية العربية في نسختها الأولى في شهر مايو

2018 لمراجعتها من طرف الدول الأعضاء والتي تم عرضها والمصادقة عليها خلال

إجتماع اللجنة خلال شهر أوت 2018 بنيويورك،

ت. تركيز النسخة الأولى من البوابة الإلكترونية الجيومكانية العربية بالخوادم التابعة لمركز

البيانات بالمملكة العربية السعودية التي تم وضعها على الذمة من طرف المملكة العربية

السعودية خلال الفترة الممتدة من 03 إلى 05 ديسمبر 2018،

ث. إدماج المعطيات الجغرافية المتعلقة بطبقة شبكة الطرقات لكل من المملكة العربية

السعودية، الجمهورية التونسية، الإمارات العربية المتحدة ودولة فلسطين صلب النسخة

الأولى من البوابة الإلكترونية الجيومكانية العربية، في انتظار جاهزية وتوفير المعطيات

الخاصة ببقية الدول العربية الأعضاء، علما وأن العديد من الدول أبدوا جاهزيتهم وسيقع

إدماج معطياتهم في أقرب الآجال حال توفرها.

ج. تحيين قالب البوابة الإلكترونية الجيومكانية العربية لتتماشي مع تصميم

الموقع الرسمي للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات

الجغرافية المكانية،

ح. حث جميع الدول العربية الأعضاء على المشاركة في البوابة الإلكترونية الجيومكانية

العربية حال جاهزيتهم.

أ. المحاور الأساسية المتعلقة بالبيانات الجغرافية المكانية

• التجسيم الهندسي

التجسيم الهندسي	
Vector	خطوط
Grid	مصفوفات
Text or table	نصّ أو جدول
Network	شبكة
3D-models	نماذج ثلاثية الابعاد
Video	فيديو

• المواصفات والمعايير

المعايير والمواصفات
سلسلة معايير ISO 19100
معايير (OGC(Open GIS Consortium
معايير (World Wide Web Consortium) W3C
معايير (International Hydrographic Organization) IHO

• المحاور:

Geodetic control network	■ الشبكة الجيوديزية
Imagery	■ الصور الجوية والفضائية
Elevation	■ الارتفاعات
Administrative boundaries	■ الحدود الإدارية
<u>Transport network</u>	■ <u>شبكة المواصلات</u>
Land cover	■ الغطاء الأرضي
Hydrography	■ الهيدروغرافيا
Adresses	■ العنونة
Geographic names	■ المسميات الجغرافية
Land parcels	■ تقسيم الأراضي
Utilities	■ خطوط الخدمات

• معطيات أخرى

1. مرجعية الإحداثيات	البيانات الأساسية لتحديد التموقع
2. نظم الشبكة الجغرافية	
3. التقسيم العقاري	
4. مواقع الإهتمام	
5. الوحدات الإحصائية	البيانات العامة الإضافية
6. المناخ	
7. البيئة	
8. الطاقة	
9. الموارد المعدنية	
10. التربة	
11. استخدام الأراضي	
12. المنشأة	
13. المناطق	
14. المخاطر	
15. السكان	
	تاريخ الإصدار
	تاريخ النشر
	تاريخ آخر تحيين
	تاريخ الإنجاز
	الإصدارات والنشر

ب. البرنامج الزمني لخطة عمل فريق البيانات الجغرافية المكانية الأساسية والمعايير

إعتماداً على ما تمّ تقديمه والمصادقة عليه من البيانات والمعايير المذكورة خلال الاجتماعات السابقة، تمّ الإعتماد على خطة عمل لإرساء البنية الأساسية للبيانات الجغرافية المكانية موزعة على ثلاثة مراحل:

- 1- تحديد الطبقات
- 2- إعداد قاموس البيانات
- 3- التصميم

ويُلخص الجدول التالي المجال والجهة المسؤولة لكل مراحل العمل المتبعة.

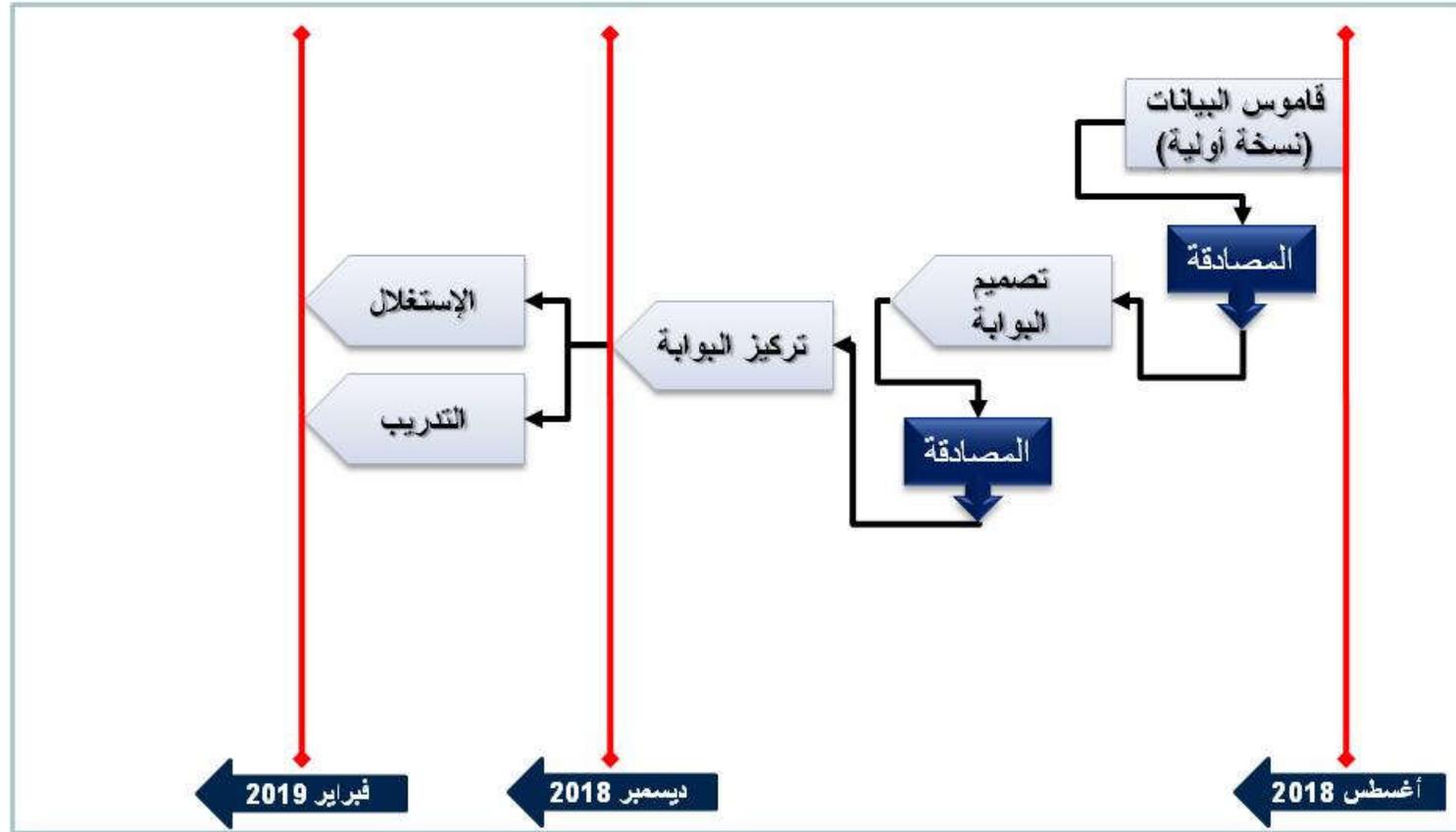
الجهة المسؤولة		المجال	
تمت المصادقة عليها وتكفلت بها تونس	كافة الأعضاء	الشبكة الجيوديسية	تحديد الطبقات Classes identification
		الصور الجوية والفضائية	
		الإرتفاعات	
		الحدود الإدارية	
		شبكة المواصلات	
		الغطاء الأرضي	
		الهيدروغرافيا	
		العنونة	
		المسميات الجغرافية	
		تقسيم الأراضي	
خطوط الخدمات			
وقع المصادقة عليها وتكفلت بها تونس	تونس	تحديد الهيكلية	قاموس البيانات Geographic data dictionary
وقع المصادقة عليها وتكفلت بها تونس	تونس	تحديد الهيكلية	التصميم GeoDB Modeling/Design
وقع التركيز وتوفير إسم مستخدم وكلمة السر خاصة لكل دولة	تونس والمملكة العربية السعودية		تركيز النسخة الأولى من البوابة

<p>تم إدماج المعطيات الخاصة بـ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - المملكة العربية السعودية - الجمهورية التونسية - دولة فلسطين - الإمارات العربية المتحدة <p>المرحلة القادمة:</p> <ul style="list-style-type: none"> - بقية الدول الأعضاء 	<p>كافة الأعضاء</p>	<p>توفير الرابط WMS</p>	<p>إدماج شبكة الطرقات الخاصة بالدول العربية الأعضاء</p>
<p>تكوين حول إستغلال المنصة</p>	<p>تونس</p>		<p>التكوين</p>
	<p>كافة الأعضاء</p>	<p>إستغلال البوابة</p>	<p>الإستغلال</p>
	<p>تونس</p>	<p>تحيين البوابة</p>	<p>التحيين</p>

ويبين الجدول التالي التوزيع الزمني ومسؤولية مختلف الدول الأعضاء في المراحل المذكورة لإنجاز الأعمال المناطة بعهدة فريق البيانات الجغرافية المكانية الأساسية والمعايير.

Topics		Responsible/In charge			Duration
		Designer	Supplier	Site	
Development& Acquisition	Architecture: VPN	Tunisia		Kingdom of Saudi Arabia	16Weeks
	<ul style="list-style-type: none"> • Data server • Application server (mapping + web) 	Tunisia	Kingdom of Saudi Arabia		
		Tunisia	Kingdom of Saudi Arabia		
	Private Cloud	Tunisia	Tunisia	Kingdom of Saudi Arabia	
Admin./Security	Tunisia	Tunisia	Kingdom of Saudi Arabia		
Installation	Loading	Tunisia		Kingdom of Saudi Arabia	04 Weeks
Training	Loading/update/upgrade	Tunisia		TBD	01 Week
Exploitation	All countries (members)	Arabian states		Kingdom of Saudi Arabia	ASAP
Update	Updating the Geoportal (Data+Services)	Tunisia		Kingdom of Saudi Arabia	When needed

وفي هذا الرسم البياني نجد تسلسل مراحل العمل بالتوزيع الزمني.



5. البرنامج: المخطط الزمني للإنجاز

2018												2017				المجال											
يوليو			يونيو			مايو			أبريل			مارس			فبراير		يناير		ديسمبر		نوفمبر						
		26			22			18			13			09				05			01			48			44
																											قاموس البيانات Geographic data dictionary
																											التصميم GeoDB Modeling/Design
																											قاعدة البيانات الجيومكانية DB • Data server • Application server (mapping + web)
																											البوابة • Architecture : VPN • Private Cloud • Admin./Security
																											التركيز Installation

6. المعطيات المتوفرة بالبوابة والتعهدات المستقبلية

أ. المعطيات المتوفرة

توفر البوابة الجيومكانية حالياً على شبكة الطرقات الخاصة ببعض الدول الأعضاء:

- المملكة العربية السعودية

- الجمهورية التونسية

- دولة فلسطين

- الإمارات العربية المتحدة

ب. التعهدات المستقبلية

- إدماج المعطيات الخاصة بشبكة الطرقات التابعة لبقية الدول العربية الأعضاء التي لم تقم بعد بتوفيرها.

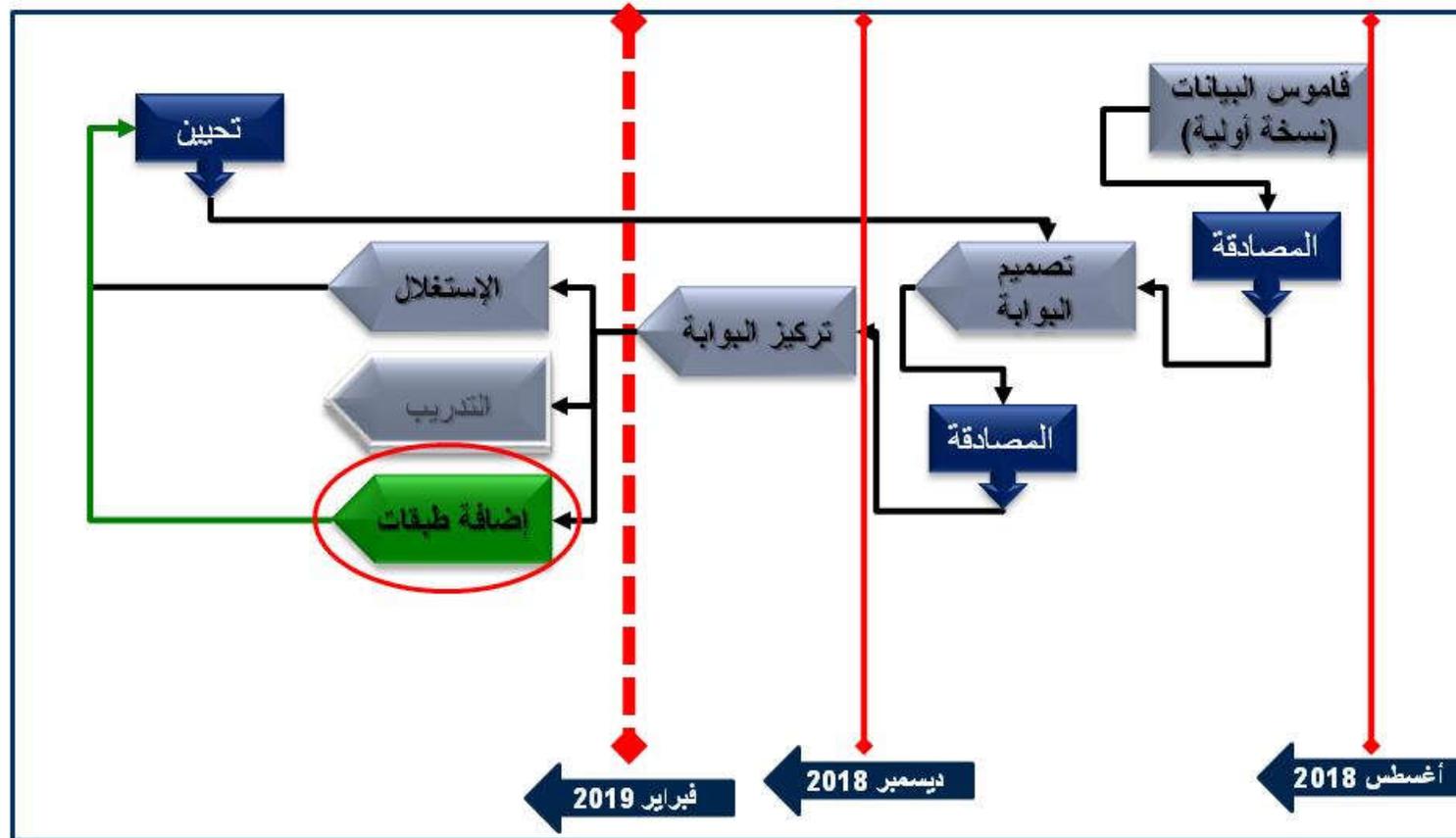
- كما تعهدت كل الدول العربية الأعضاء بإثراء هذا المنتج وذلك بتوفير طبقة خاصة بنقاط الاهتمام والتمثلة في:

- المستشفيات
- دور العبادة
- الجامعات
- دور الثقافة
- المنشآت الرياضية
- المطارات.

- تطوير الخدمات الإلكترونية الخاصة بتعيين وتنزيل المعطيات.

- تعيين البوابة.

- تأمين دورات تكوينية حول إستغلال البوابة.



المخطط العملي لسنة 2019

الآجال	العمل المطلوب
أبريل 2019	توفير شبكة الطرقات لبقية الدول
يوليو 2019	إدماج شبكة الطرقات لبقية الدول بالبوابة
السداسي الثاني 2019	تأمين دورات تكوينية حول استغلال المنظومة
السداسي الثاني 2019	توفير وإضافة طبقات أخرى بالمنصة/ البوابة
ديسمبر 2019	إضافة خدمات إلكترونية بالبوابة

الصفحة الأخيرة



تقديم المنصة الجيومكانية العربية

1. التقديم

تتكون المنصة الجيومكانية العربية من بنك معطيات مشترك لمختلف الدول الأعضاء مع مختلف التشكيلات الضرورية بالإضافة إلى عديد التطبيقات كالبوابة الرئيسية وقاموس المعطيات والطبقات والمعايير بالإضافة إلى وظيفة التسجيل في الدورات التكوينية عن بعد وكل هذه الوظائف تعمل في محيط "WINDOWS" قصد تسهيل النفاذ للمعلومة وتحسينها وتبسيط إستعمال التقنيات الحديثة في هذا المجال.

2. التصميم

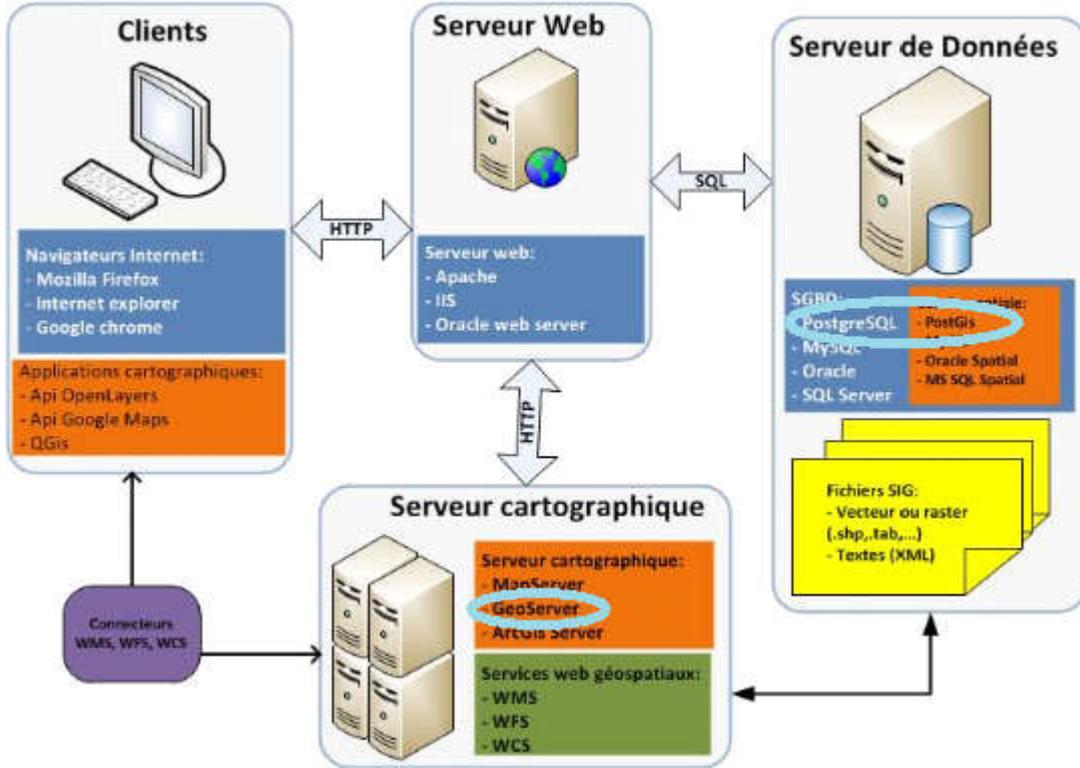
ولإنجاز هذه المنصة تم الإعتماد على التصاميم الحديثة في هندسة "Web Mapping" الذي يركز على ثلاثة موزعات وهم كالاتي:

- موزع قواعد المعطيات "PostgreSQL/Postgis" في نسخته 9.3
- موزع واب "Wampserver" في نسخته 3.1.0
- موزع خرائطي "Geoserver" في نسخته 2.12.1
- بالإضافة إلى تشكيل موزع الواب مع موزع قواعد المعطيات لتركيز منصة تطوير تطبيقات حسب تشكيلات "mickaelsylvestre"

كما وقع إستعمال لغات البرمجيات التالية:

- HTML 5
- Java Script
- PHP
- SQL

وتتوزع هذه الموزعات كالتالي:



3. أهم الإنجازات الحالية للمنصة الجيومكانية العربية

- إنجاز بنك معطيات متكون من مجموعة "schema" بإحتساب "schema" لكل دولة من الدول الأعضاء لترتيب المعطيات الخاصة بكل دولة ولتنظيم وتسهيل عمليات النفاذ لمختلف القواعد الموجودة.
- إمكانية حفظ المعطيات بمختلف أنواعها في بنك المعطيات "Shape" و "Raster".
- إمكانية دمج أي
- توفير فضاء ومحيط لتطوير التطبيقات ودمج مختلف التطبيقات الموجودة (منصة تطوير جديدة).



4. النافذة الرئيسية للبوابة الجيومكانية باللغة العربية والإنجليزية.





5. الوظائف الأساسية للبوابة

NEWS & EVENTS

	Data Dictionary (D.D) 🕒
	Arab Geoportal (A.G) 🕒
	Member Access (M.A) 🕒

Arab Geoportal

	Layers (L) 🕒
	Standards (S) 🕒
	Training Session (T.S) 🕒

Technical Team

	Technical Support (T.S) 🕒
	Version (V) 🕒
	User Guide (U.G) 🕒



User Guide

I. The main interface

II. The provided Functions

III. Administration

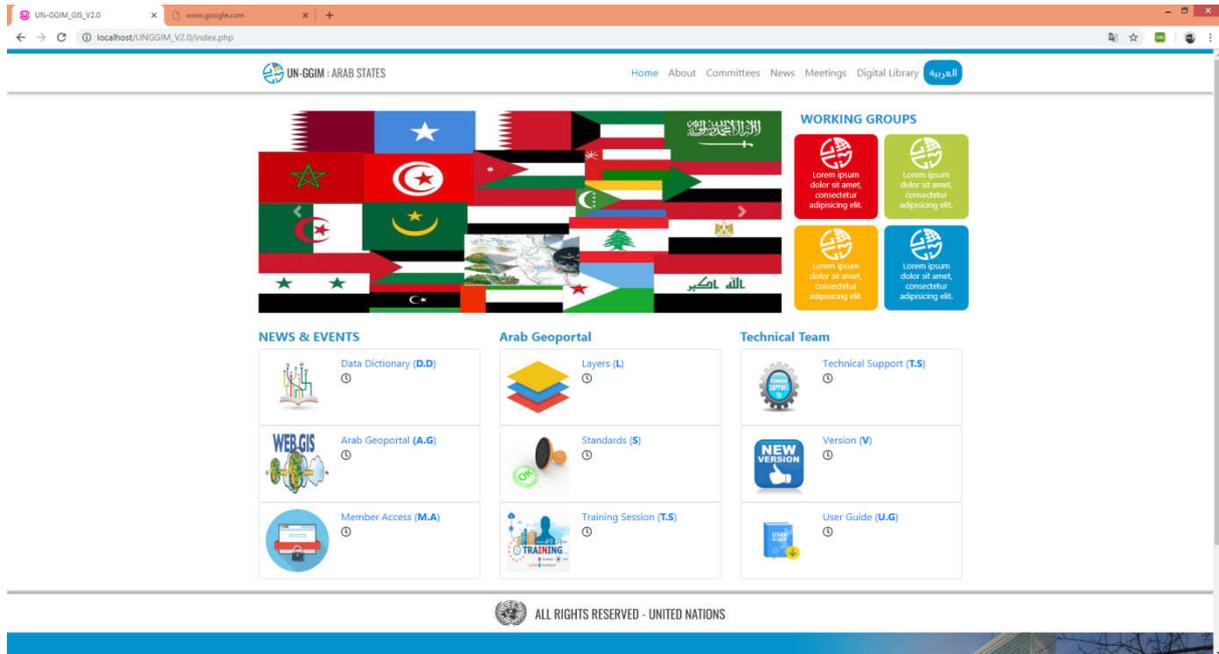
III.1 System administration

III. 2 Administration of the database

IV. Technical support

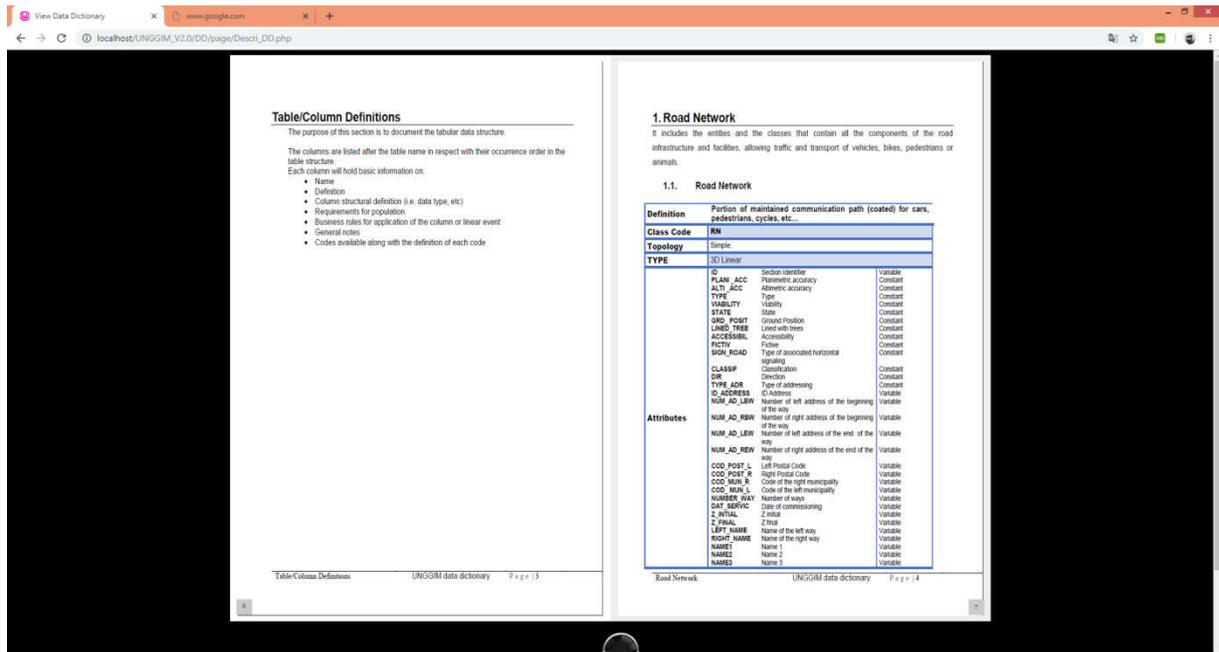


I. The main interface



II. The provided Functions

- Data Dictionary





- ArabGeoportal

The screenshot shows the Arab Geoportal website. At the top, there is a navigation bar with links for Home, About, Committees, News, Meetings, Digital Library, and a language selector for Arabic. The main content area features a map of the Arab world with various national flags. To the right of the map is a 'WORKING GROUPS' section with four colored boxes (red, green, yellow, blue) containing placeholder text. Below the map is a login section titled 'Please enter your access rights' with fields for 'USER:' and 'PASS:', and an 'Enter' button. To the right of the login form is a section titled 'How we can get access rights?' with a question mark icon and text: 'To obtain the access rights, you might contact the administrator of the Arab Geoportal on: - unggimas@gcs.gov.sa - Tweets by @UNGGIM Or contact the second group of the Arab Commission of Experts'. Further right is a 'Multimedia Gallery' section with a film strip icon and the text 'Multimedia Gallery'. At the bottom of the page, there is a footer with 'ALL RIGHTS RESERVED - UNITED NATIONS' and a 'CONTACT US' section with the address 'Al-Olaya Road and intersection with Abdul Malik Bin Marwan Road Riyadh - 11652 KSA' and phone number '+966-920000427'. There is also a 'QUICK LINKS' section with links to 'GGIM-EUROPE', 'GGIM-AP', and 'GGIM-AMERICA'.

If the identification is made we can access to this window:

The screenshot shows the Arab Geoportal website after login. The layout is similar to the previous screenshot, but the content is different. The 'WORKING GROUPS' section is still present. Below the map, there are three main sections: 'Informations', 'Arab Geoportal', and 'Help'. The 'Informations' section has three sub-sections: 'General Information', 'Statistics', and 'TeamWork'. The 'Arab Geoportal' section has three sub-sections: 'Experimental Portal', 'Geoportal with wms provided', and 'Geoportal (V2.0)'. The 'Help' section has three sub-sections: 'what is wms?', 'how to create a wms?', and 'Register for a training session'. The footer is the same as in the previous screenshot.

- General Information



General Information

UN-GGIM : ARAB STATES

Home About Committees News Meetings Digital Library العربية



WORKING GROUPS

- Group 1: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
- Group 2: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
- Group 3: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
- Group 4: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

General Information

International Symbol	Name of the country	Name of the country in Arabic	Name of capital in Arabic	Official Flag
jo	The Hashemite Kingdom of Jordan	المملكة الأردنية الهاشمية	عمّان	
qa	Qatar	قطر	الدوحة	
km	State of the Comoros	جزر القمر	موروني	
iq	Iraq	العراق	بغداد	
om	Sultanate of Oman	سلطنة عمان	مسقط	
mr	The Islamic Republic of Mauritania	الجمهورية الإسلامية الموريتانية	نواكشوط	
sd	Republic of Sudan	جمهورية السودان	الخرطوم	
ly	Libya	ليبيا	طرابلس	
ye	Republic of Yemen	الجمهورية اليمنية	صنعاء	
kw	Kuwait	الكويت	الكويت	
ae	The United Arab Emirates	الإمارات العربية المتحدة	إمارة دبي	

- Statistics

Statistics

UN-GGIM : ARAB STATES

Home About Committees News Meetings Digital Library العربية



WORKING GROUPS

- Group 1: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
- Group 2: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
- Group 3: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
- Group 4: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Statistics

International Symbol	Name of the country	Name of the country in Arabic	Name of capital in Arabic	Area km2	Population	Forest area Km2	Official Flag
jo	The Hashemite Kingdom of Jordan	المملكة الأردنية الهاشمية	عمّان	89342	6706051	893	
qa	Qatar	قطر	الدوحة	11586	2401600	0	
km	State of the Comoros	جزر القمر	موروني	2235	1071229	50	
iq	Iraq	العراق	بغداد	438317	39339753	8200	
om	Sultanate of Oman	سلطنة عمان	مسقط	309500	4613241	13050	
mr	The Islamic Republic of Mauritania	الجمهورية الإسلامية الموريتانية	نواكشوط	1030700	3758751	2670	
sd	Republic of Sudan	جمهورية السودان	الخرطوم	1861484	41511526	327909	
ly	Libya	ليبيا	طرابلس	1759540	6653000	2170	
ye	Republic of Yemen	الجمهورية اليمنية	صنعاء	527968	28036829	4490	
kw	Kuwait	الكويت	الكويت	17818	4183660	60	

- TeamWork



TeamWork x www.google.com x localhost/UNGGIM_V2.0/tw.php

UN-GGIM : ARAB STATES Home About Committees News Meetings Digital Library العربية



TeamWork

Workgroup	Chair	Vice Chair	Members
Institutional Arrangements, Legal and Policy Issues, Awareness and Capacity Building	UAE	Morocco	Algeria, Bahrain, Egypt, Jordan, Kuwait, Lebanon, Morocco, Oman, Qatar, Saudi Arabia, Tunisia and United Arab Emirates, Palestine
Fundamental Data and Geo-Standards	Tunisia	Qatar	Algeria, Bahrain, Jordan, Kuwait, Lebanon, Morocco, Oman, Qatar, Saudi Arabia, Tunisia, United Arab Emirates, Palestine and GCC-Stat
Geodetic Reference Frame	Algeria	Lebanon; Saudi Arabia	Algeria, Bahrain, Egypt, Jordan, Kuwait, Lebanon, Morocco, Oman, Qatar, Saudi Arabia, Tunisia, United Arab Emirates, Palestine
Integration of Geospatial & Statistical Information	Oman	Egypt; Kuwait	Algeria, Bahrain, Egypt, Kuwait, Oman, Qatar, Saudi Arabia, Tunisia, United Arab Emirates, Palestine and GCC-Stat

WORKING GROUPS



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

ALL RIGHTS RESERVED - UNITED NATIONS

CONTACT US

Al-Olaya Road and intersection with Abdul Malik Bin Marwan Road Riyadh - 11652 KSA

+966-920000427

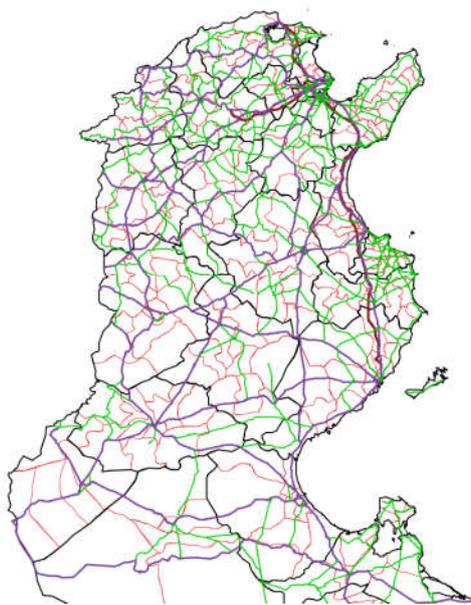
QUICK LINKS

- GGIM-EUROPE
- GGIM-AP
- GGIM-AMERICA

- Experimental Portal

Arab Geoportal V2.0 (Tunisian) x localhost/UNGGIM_V2.0/Tn_Sp_V2.0/index.html#0/25.329/9.613

Arab Geoportal V2.0 (Tunisian_WMS) All rights reserved



Leaflet | OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA

- Geoportal with provided wms



Geoportail with wms provided

International Symbol	Name of the country	Name of the country in Arabic	Name of capital in Arabic	Official Flag	WMS
jo	The Hashemite Kingdom of Jordan	المملكة الأردنية الهاشمية	عمان		
qa	Qatar	قطر	الدوحة		
km	State of the Comoros	جزر القمر	موروني		
iq	Iraq	العراق	بغداد		
om	Sultanate of Oman	سلطنة عمان	مسقط		
mr	The Islamic Republic of Mauritania	الجمهورية الإسلامية الموريتانية	نواكشوط		
sd	Republic of Sudan	جمهورية السودان	الخرطوم		
ly	Libya	ليبيا	طرابلس		
ye	Republic of Yemen	الجمهورية اليمنية	صنعاء		
kw	Kuwait	الكويت	الكويت		
ae	The United Arab Emirates	الإمارات العربية المتحدة	إمارة دبي		
dj	Djibouti	جيبوتي	جيبوتي		
lb	Lebanon Republic	الجمهورية اللبنانية	بيروت		
eg	The Egyptian Arabic Republic	جمهورية مصر العربية	القاهرة		
sa	Kingdom of Saudi Arabia	المملكة العربية السعودية	الرياض		
dz	Algeria	الجزائر	الجزائر		
bh	Bahrain	مملكة البحرين	المنامة		
so	Somalia	الصومال	مقديشو		
ma	The Kingdom of Morocco	المملكة المغربية	الدار البيضاء		
tn	Republic of Tunisia	الجمهورية التونسية	تونس		
sy	Syrian Republic	الجمهورية السورية	دمشق		
ps	Palestine	فلسطين	القدس		

- what is wms?



what is wms?



WORKING GROUPS

- Red box: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
- Green box: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
- Yellow box: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
- Blue box: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

what is wms?

A **WMS** is the abbreviation of Web Map Service. A wms is a standard protocol developed by the Open Geospatial Consortium in 1999 for serving georeferenced map images over the Internet. These images are typically produced by a sharing geospatial data server from data provided by a GIS database.

Requests

WMS specifies a number of different request types, two of which are required by any WMS server:

- GetCapabilities**: returns parameters about the WMS (such as map image format and WMS version compatibility) and the available layers (map bounding box, coordinate reference systems, URI of the data and whether the layer is mostly opaque or not)
- GetMap**: returns a map image. Parameters include: width and height of the map, coordinate reference system, rendering style, image format

Request types that WMS providers may optionally support include:

- GetFeatureInfo**: if a layer is marked as 'queryable' then you can request data about a coordinate of the map image.
- DescribeLayer**: returns the feature types of the specified layer or layers, which can be further described using WFS or WCS requests. This request is dependent on the SLD Profile of WMS.

- how to create a wms?

how to create a wms?



WORKING GROUPS

- Red box: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
- Green box: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
- Yellow box: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
- Blue box: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

how to create a wms?

Often you need reference data layers for your basemap or to display your results in the context of other datasets. Many organizations publish datasets online that can be readily used in GIS. A popular standard for publishing maps online is called WMS (Web Map Service). This is a better choice for using reference layers as you get access to rich datasets in your GIS without the hassle of downloading or styling the data.

At least basic knowledge of GIS (Geographic Information Systems).

Geographic Information Systems is a computer-based tool that analyzes, stores, manipulates and visualizes geographic information, usually in a map.

Preparation of local geographic data

At this stage each member country must provide at least one layer of road network.

Contact the administrator for an appropriate Wms training in your country if possible. Otherwise for those who can not a training session will be held in Saudi Arabia

A training sheet must be completed in the tab Register for a training session.

- Request to participate



Register for a training session

localhost/UNGGIM_V2.0/reg_tr_sess.php

UN-GGIM : ARAB STATES Home About Committees News Meetings Digital Library العربية

WORKING GROUPS

Request to participate

Country: --- Choose your country ---

Indicate the number of participants: --Number of participants--

Choose the right training session: -- Training session --

Group responsible:

The contact's email address:

Suggestions:

Save

ALL RIGHTS RESERVED - UNITED NATIONS

CONTACT US QUICK LINKS

Al-Olaya Road and intersection with Abdur

GGIM-EUROPE

14:09 13/02/2019

Once you have entered your request, the application will be automatically registered in the database

Recording

localhost/UNGGIM_V2.0/reg_tr_sess_cible.php

UN-GGIM : ARAB STATES Home About Committees News Meetings Digital Library العربية

WORKING GROUPS

Registration completed successfully!

Thank you!

Your submission is received and we will contact you soon.

ALL RIGHTS RESERVED - UNITED NATIONS

CONTACT US QUICK LINKS

14:11 13/02/2019

- Layers



Layers

UN-GGIM : ARAB STATES Home About Committees News Meetings Digital Library العربية

Layers

Layer Code	English Name	Arabic Name
g_c_n	Geodetic Control Network	الشبكة الجيوديسية
im	Imagery	الصور الجوية والفضائية
el	Elevation	الإرتفاعات
a_b	Administrative Boundaries	الحدود الإدارية
t_n	Transport Network	شبكة المواصلات
l_c	Land cover	الغطاء الأرضي
hy	Hydrography	الهيدروغرافيا
ad	Adresses	العنوان
g_n	Geographic names	المسميات الجغرافية
l_p	Land Parcels	تقسيم الأراضي
ut	Utilities	خطوط الخدمات

References

ALL RIGHTS RESERVED - UNITED NATIONS

- Layers References

The references

UN-GGIM : ARAB STATES Home About Committees News Meetings Digital Library العربية

Layers References

REFERENCES

The layers that have been selected and validated by the commission to be integrated into the common database are:
Sources: The Arab Committee of Experts of the United Nations. -- Muscat, Sultanate of Oman, 20-22 February 2018

• Geodetic control network	• الشبكة الجيوديسية
• Imagery	• الصور الجوية والفضائية
• Elevation	• الإرتفاعات
• Administrative boundaries	• الحدود الإدارية
• Transport network	• شبكة المواصلات
• Land cover	• الغطاء الأرضي
• Hydrography	• الهيدروغرافيا
• Adresses	• العنوان
• Geographic names	• المسميات الجغرافية
• Land parcels	• تقسيم الأراضي
• Utilities	• خطوط الخدمات

All rights reserved UNGGIM V 2.0 © 2019

ALL RIGHTS RESERVED - UNITED NATIONS



- Standards

UN-GGIM : ARAB STATES Home About Committees News Meetings Digital Library العربية

Standards

Standard Code	Standards
iso	International Organization for Standardization 19100
iho	International Hydrographic Organization
ogc	Open Gis Consortium
w3c	World Wide Web Consortium

References

ALL RIGHTS RESERVED - UNITED NATIONS

CONTACT US
 Al-Olaya Road and intersection with Abdul Malik Bin Marwan Road Riyadh - 11652 KSA
 +966-920000427
 unggimas@gcis.gov.sa

QUICK LINKS
 • GGIM-EUROPE
 • GGIM-AP
 • GGIM-AMERICA
 • GGIM-AS

- Standards References

UN-GGIM : ARAB STATES Home About Committees News Meetings Digital Library العربية

Standards References

REFERENCES

The standards that have been selected and validated by the commission to be integrated into the common database are:
 Sources: The Arab Committee of Experts of the United Nations. -- Muscat, Sultanate of Oman, 20-22 February 2018

المعايير والمواصفات		التجهيز الإلكتروني	
مجموعة	ISO 19100	خطوط	Vector
تاريخ الإصدار	مجموعة (Open GIS Consortium) OGC	مصفوفات	Grid
تاريخ النشر	مجموعة (World Wide Web Consortium) W3C	نص أو جدول	Text or table
تاريخ آخر تحديث	مجموعة (International Hydrographic Organization) IHO	شبكة	Network
تاريخ الإصدار		نماذج ثلاثية الأبعاد	Stereoscopic models
الإصدارات والنسخ		فيديو	Video

All rights reserved UNGGIM V 2.0 © 2019

ALL RIGHTS RESERVED - UNITED NATIONS

- Training Session



Training Session

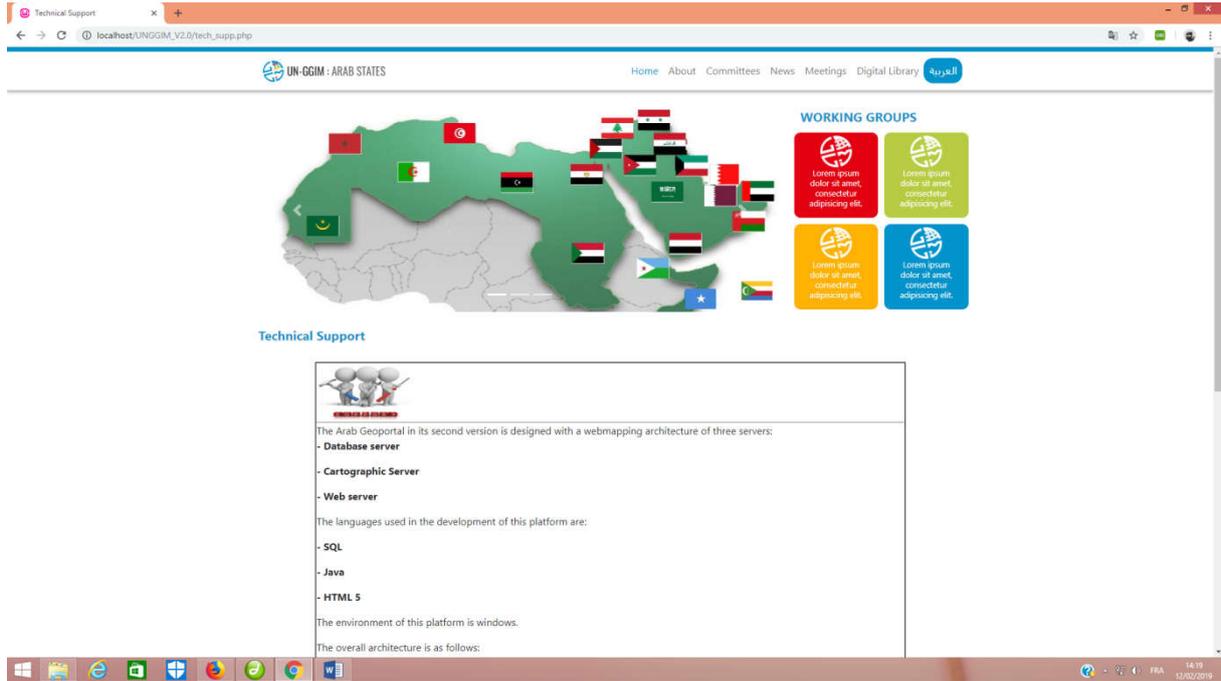
Code	Level	Training	Skill needs	Duration	Distribution of training	Estimated Period
1	Basic level	- An introduction to geographical information systems. - An introduction to the processing of geographic data (basic functions). - Creation of the first WMS data stream with default settings.	- General information on GIS - General information on geographical data - a minimum on information systems. - Average level in computer science	1 Day (3h)	- 1h of theoretical lessons - 1h30 Practical work	TBD
2	Medium level	- Manipulate GIS software "QGIS" basic function - Geographical data processing (structuring, creation and updates) - Manipulate "Geoserver" installation and default settings - Publication of WFS using "Geoserver"	- Validate the first training - A good level in computer science - A minimum in algorithmic	1 Day (4h)	- 1h30 of theoretical lessons - 2h Practical work	TBD
3	Advanced level	- Install QGIS Extensions - Manipulate structured data using postgresql / postgis - Master the parameters of the Geoserver (style of SLD publication) - Publication of wms with changes to the default settings - Initiation to WEB Mapping (Architecture and Features)	- Validate the first and the second training	1 Day (5h)	- 1h of theoretical lessons - 3h Practical work	TBD
4	Expert level	- Master the WebMapping platforms - Master QGIS extensions "Create web map" - Master Postgresql / Postgis functionalities - Postgis shapefile Import / Export managers - Creating a database under Postgresql / Postgis - Test a dataset in the Web Mapping architecture - Test a dataset in postgresql / postgis - Test an open source webmapping platform with consultation of configurations. - Publication of wms in geoserver from a Postgresql / Postis database	- A good level in GIS - Validation of the three training sessions - An excellent level in computer science	1 Day (6h)	- 1h of theoretical lessons - 3h Practical work	TBD

- Consultation

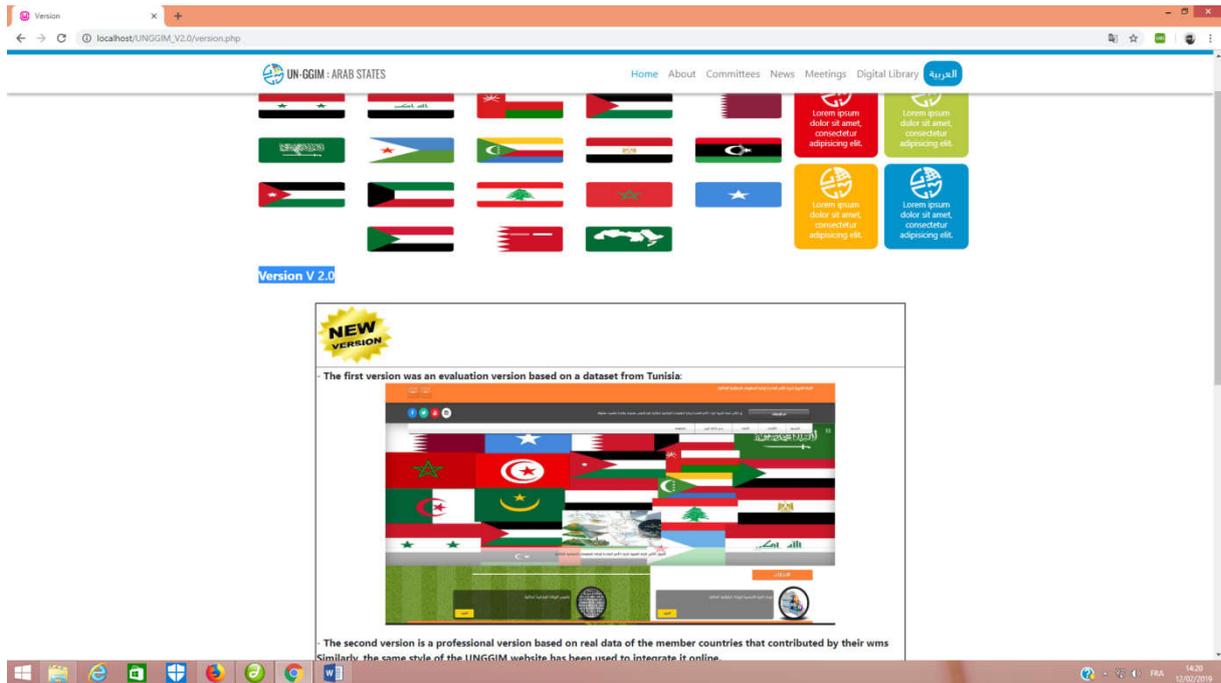
Training_Session.pdf

U.N.G.G.I.M C.N.C.T			
Code	Niveau	- À la fin de cette formation le candidat est sensé connaître - At the end of this training the candidate is supposed to know :	- Pour s'inscrire à cette formation le candidat doit connaître : - To register for this training the candidate must know:
1	Niveau basique	- Une initiation aux systèmes d'informations géographiques. - Une initiation sur le traitement des données géographiques (fonctions de bases). - Création du premier flux de données WMS avec les paramètres par défaut.	- Généralités sur les SIG - Généralités sur les données géographiques - Un minimum sur les systèmes d'informations. - Niveau moyen en informatique.
	Basic level	- An introduction to geographical information systems. - An introduction to the processing of geographic data (basic functions). - Creation of the first WMS data stream with default settings.	- General information on GIS - General information on geographical data - a minimum on information systems. - Average level in computer science
			<p>All rights reserved © 2019</p> <p>1 journée 3h TBD</p> <p>- 1h : Cours théoriques - 1h30 : Travaux pratiques - Tests & Evaluations</p> <p>- 1h : Theoretical lessons - 1h30 : Practical work - Tests and Evaluations</p>

- Technical Support



- Version V 2.0





U.N.G.G.I.M C.N.C.T				
		Fr	En	
Code	Niveau	<ul style="list-style-type: none"> - À la fin de cette formation le candidat est sensé connaître : - At the end of this training the candidate is supposed to know : 	<ul style="list-style-type: none"> - Pour s'inscrire à cette formation le candidat doit connaître : - To register for this training the candidate must know: 	All rights reserved © 2019
1	Niveau basique	<ul style="list-style-type: none"> - Une initiation aux systèmes d'informations géographiques. - Une initiation sur le traitement des données géographiques (fonctions de bases). - Création du premier flux de données WMS avec les paramètres par défaut. 	<ul style="list-style-type: none"> - Généralités sur les SIG. - Généralités sur les données géographiques - Un minimum sur les systèmes d'informations. - Niveau moyen en informatique. 	
	Basic level	<ul style="list-style-type: none"> - An introduction to geographical information systems. - An introduction to the processing of geographic data (basic functions). - Creation of the first WMS data stream with default settings. 	<ul style="list-style-type: none"> - General information on GIS - General information on geographical data - a minimum on information systems. - Average level in computer science 	<ul style="list-style-type: none"> - 1h : Theoretical lessons - 1h30 : Practical work - Tests and Evaluations



2	Niveau moyen	<ul style="list-style-type: none">- Manipuler le logiciel SIG « QGIS » fonction de base- Traitement des données géographiques (structuration, création et mises à jour)- Manipuler le serveur cartographique « Geoserver » installation et paramétrage par défaut- Publication des WFS à l'aide du serveur cartographique « Geoserver »	<ul style="list-style-type: none">- Valider la première formation- Un bon niveau en informatique- Un minimum en algorithmique	1 journée 4h TBD	<ul style="list-style-type: none">- 1h30 : Cours théoriques- 2h : Travaux pratiques- Tests & Evaluations
	Medium level	<ul style="list-style-type: none">- Manipulate GIS software "QGIS" basic function- Geographical data processing (structuring, creation and updates)- Manipulate "Geoserver" installation and default settings- Publication of WFS using "Geoserver"	<ul style="list-style-type: none">- Validate the first training- A good level in computer science- A minimum in algorithmic		<ul style="list-style-type: none">- 1h30 : theoretical lessons- 2h : Practical work- Tests and Evaluations
3	Niveau avancé	<ul style="list-style-type: none">- Initiation au WEB Mapping (Architecture & Fonctionnalités)- Installer des extensions de QGIS- Manipuler des données structurées sous postgresql/postgis- Maîtriser les paramètres du Geoserver (style de publication SLD)- Publication des wms avec des modifications des paramètres par défaut.	<ul style="list-style-type: none">- Valider la première et la deuxième formation	1 journée 5h TBD	<ul style="list-style-type: none">- 1h : Cours théoriques- 3h : Travaux pratiques- Tests & Evaluations
	Level advanced	<ul style="list-style-type: none">- Install QGIS Extensions- Manipulate structured data using postgresql / postgis- Master the parameters of the Geoserver (style of SLD publication)- Publication of wms with changes to the default settings.- Initiation to WEB Mapping (Architecture and Features)	<ul style="list-style-type: none">- Validate the first and the second training		<ul style="list-style-type: none">- 1h : theoretical lessons- 3h : Practical work- Tests and Evaluations



4	Niveau Expert	<ul style="list-style-type: none">- Maitriser les plateformes du WebMapping- Maitriser des extensions QGIS « Create web map »- Maitriser des fonctionnalités du Postgresql/Postgis « Postgis shapefile Import/Export manager »- Création d'une base de données sous Postgresql/Postgis- Tester un jeu de données dans l'architecture Web Mapping- Tester un jeu de données dans postgresql/postgis- Tester toute une plateforme webmapping open source avec consultation des configurations.- Publication des wms dans geoserver à partir d'une base Postgresql/Postis	<ul style="list-style-type: none">- Un bon niveau en SIG- Validation des trois sessions de formation- Un excellent niveau en informatique	1 journée 6h	<ul style="list-style-type: none">- 1h : Cours théoriques- 4h : Travaux pratiques- Tests & Evaluations
	Level Expert	<ul style="list-style-type: none">- Master the WebMapping platforms- Master QGIS extensions "Create web map"- Master Postgresql / Postgis functionalities «Postgis shapefile Import / Export manager»- Creating a database under Postgresql / Postgis- Test a dataset in the Web Mapping architecture- Test a dataset in postgresql / postgis- Test an open source webmapping platform with consultation of configurations.- Publication of wms in geoserver from a Postgresql / Postgis database	<ul style="list-style-type: none">- A good level in GIS- Validation of the three training sessions- An excellent level in computer science	TBD	<ul style="list-style-type: none">- 1h : Theoretical lessons- 3h : Practical work- Tests and Evaluations

Training sessions are provided by :

M. Mohamed Ali ILAHY & M. Kais TOUNSI



Remarque :

- The estimated period for the first three levels of training are **April - May 2019** subject to registration and acceptance. while the fourth session is estimated in **September 2019** with the condition of the validation of the three sessions.



Annex – 6: WG3 Progress Report (Arabic)



UN-GGIM / ARAB STATES

اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة
المعلومات الجيومكانية

تقرير عن سير عمل

الفريق الثالث WG 03

الخاص بإطار المرجع الجيوديسي

جوان 2019



تشكيلة فريق العمل الثالث WG 03، الخاص بإطار المرجع الجيوديسي

الدول الأعضاء	نائب الرئيس	الرئيس	فريق العمل
الجزائر، البحرين، مصر، الأردن، الكويت، لبنان، المغرب، عمان، قطر، المملكة العربية السعودية، تونس، الإمارات العربية المتحدة، فلسطين.	- المملكة العربية السعودية - لبنان	الجزائر	فريق العمل الثالث WG 03 الخاص بإطار المرجع الجيوديسي

الجدول التالي يُبين اجتماعات فريق العمل الثالث WG 03، الخاص بإطار المرجع الجيوديسي، سواء كانت اجتماعات خاصة بالفريق أو تلك اللقاءات الجانبية على هامش اجتماعات اللجنة العربية.

الإجتماعات	التاريخ	الموقع
01 الاجتماع الأول لفريق العمل الثالث WG 03	نوفمبر 2015 م	الرياض / المملكة العربية السعودية
02 الاجتماع الثاني لفريق العمل الثالث WG 03	نوفمبر 2016 م	الرياض / المملكة العربية السعودية
03 اجتماع جانبي على هامش الاجتماع الرابع للجنة العربية	فبراير 2017 م	الدوحة / دولة قطر
04 اجتماع جانبي على هامش الاجتماع الخامس للجنة العربية	فبراير 2018 م	مسقط / سلطنة عمان
05 اجتماع جانبي مُرمج على هامش الاجتماع السادس للجنة العربية	فبراير 2019 م	جدة / المملكة العربية السعودية

الإجتماع الأول لفريق العمل WG 03 :

من أهم نتائج الاجتماع الأول لفريق العمل WG 03، الذي أُنعقد في الرياض بالمملكة العربية السعودية من 17 إلى 19 نوفمبر 2015 هو إعداد وثائق أساسية و هامة لإنجاز السند الجيوديسي ARABREF و المتمثلة في :

1. إعداد وثيقة " إتفاقية تبادل البيانات " (Protocole of sharing data) و توزيعها على الدول الأعضاء لغرض مناقشتها و إثرائها. هذه الوثيقة تم تبنيها خلال الإجتماع الثاني المُنعقد بالرياض أيام 22 و 23 نوفمبر 2016.
2. تم أيضا في الفترة المُمتدة ما بين الإجتماعين (الأول و الثاني) إعداد وثيقتين (02) إثنيتين :

- دعوة إستضافة مراكز بيانات التخزين و أرشفة بيانات محطات الرصد (Call for participation- Data Centre)
- دعوة إستضافة مراكز التحليل (Call for participation- Data Analysis)

و قد تم كذلك توزيع هاتين الوثيقتين على الدول العربية الأعضاء لأجل تبنيها بعدما حَضِيت بالوقت الوافر لدراستها.



الإجتماع الثاني لفريق العمل WG 03 :

أهم ما تم التوصل إليه خلال الإجتماع الثاني لفريق العمل WG 03، المنعقد بالرياض أيام 22 و 23 نوفمبر 2016 م هو إعداد خطة عمل تضمنت جُملة من المهام (Actions) مع تحديد زمن تنفيذها (Deadline) قصد التجسيد الفعلي لمشروع ARABREF، وهي كما يلي :

GRF - AI	Action	Responsibility	Deadline
GRF – A1	Meeting in Qatar قيام الدول الأعضاء بتقديم إنجاز عن التوصية الأولى في الإجتماع الرابع في دولة قطر	كل الدول الأعضاء	February 21, 2017
GRF – A2	قيام الدول الأعضاء بتقديم وثيقة رسمية عن مدى حاجتها لإنشاء المرجع العربي الموحد	كل الدول الأعضاء	February 1, 2017
GRF – A3	قيام الدول الأعضاء بالموافقة الرسمية على تبادل البيانات فيما بينها (بروتوكول تبادل البيانات)	كل الدول الأعضاء	February 1, 2017
GRF – A4	قيام الدول الأعضاء بالموافقة على مراحل العمل	All MS كل الدول الأعضاء	February 1, 2017
GRF – A5	قيام الدول الأعضاء بالموافقة على توفير بيانات محطات الرصد المتوفرة لديهم (على الأقل 10% من المحطات المتوفرة لدى كل دولة)	كل الدول الأعضاء	February 1, 2017
GRF – A6	قيام الدول الأعضاء بتقديم بيانات إحدائيات محطات الرصد المرشحة	All MS كل الدول الأعضاء	February 1, 2017
GRF – A7	قيام الدول المستضيفة لمراكز البيانات بتقديم تقرير إنجاز عن هذه المراكز	مراكز البيانات المرشحة	February 21, 2017
GRF – A8	قيام الدول الأعضاء بتقديم تقرير إنجاز عن كافة المراحل المنجزة وذلك في إجتماع دولة قطر	كل الدول الأعضاء	February 21, 2017
GRF – A9	قيام رئيس فريق عمل إطار المرجع الجيوديسي بالمتابعة المستمرة مع الدول الأعضاء	رئيس الفريق	Continued



و قد تم الاتفاق خلال هذا الاجتماع الثاني لفوج العمل رقم 03 حول توزيع كل من مراكز أرشفة البيانات وكذا مراكز التحليل مع عدد المحطات المرشحة من قبل كل دولة مشاركة، وذلك كما هو مبين في الجدولين التاليين:
عدد المحطات المرشحة من قبل الدول الأعضاء

الدولة	عدد المحطات المرشحة
01 الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية	10
02 جمهورية مصر العربية	04
03 المملكة الأردنية الهاشمية	01
04 الجمهورية اللبنانية	01
05 المملكة المغربية	04
06 سلطنة عمان	04
07 دولة قطر	02
08 الجمهورية السودانية	02
09 المملكة العربية السعودية	10
10 الجمهورية التونسية	03

الدول المستضيفة لمراكز البيانات والتحليل

الدولة	مركز بيانات DC	مركز تحليل AC
01 الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية	✓	✓
02 جمهورية مصر العربية	-	✓
03 المملكة الأردنية الهاشمية	-	✓
04 الجمهورية اللبنانية	-	✓
05 المملكة المغربية	-	✓
06 سلطنة عمان	-	✓
07 دولة قطر	-	✓
08 الجمهورية السودانية	-	✓
09 المملكة العربية السعودية	✓	✓
10 الجمهورية التونسية	✓	✓



و خلّصت أشغال الإجتماع الثاني لفريق العمل WG 03 إلى الخروج بسبعة توصيات رئيسية و هي :

التوصيات الرئيسية	REC-I
تشجيع الدول الأعضاء على تفعيل مشاركتهم في المرجع العربي الموحد على المستوى الوطني	REC01
الموافقة على إنشاء المرجع العربي الموحد للدول العربية للتطبيقات الجيومكانية	REC02
الموافقة على مبدأ التشاركية لتمكين وتعزيز إنشاء المرجع العربي الموحد	REC03
1. تحديد مراحل التنفيذ <ul style="list-style-type: none"> ▪ المرحلة الأولى: تحليل بيانات محطات الرصد المقترحة للمرجع العربي ▪ المرحلة الثانية: تحليل البيانات الجيوديسية للمرجع الرأسي (الجيويد، الجاذبية، محطات المد والجزر، ... الخ) 2. البدء بتطبيق المرحلة الأولى	REC04
توفير بيانات المحطات (على الأقل 10% من المحطات المتوفرة لدى كل دولة) مع الأخذ بعين الاعتبار التوزيع الملائم لمحطات الرصد في الدول الأعضاء	REC05
إنشاء 4-3 مراكز بيانات لتخزين وأرشفة بيانات محطات الرصد مع إمكانية السماح للدول الأعضاء بالدخول إلى هذه المراكز والإستفادة من البيانات	REC06
إنشاء 3-2 مراكز تحليل للمعالجة اليومية لمحطات المرجع العربي الموحد، مع أفضلية توفير مراكز تحليل في كل دولة من الدول الأعضاء	REC07

اجتماع فوج العمل WG 03 على هامش الإجتماع الرابع للجنة العربية

قصد تفعيل نشاطاته، قام فوج العمل WG 03 ، خلال الإجتماع الجانبي الذي جرى على هامش الإجتماع الرابع للجنة العربية، المنعقد بالدوحة بدولة قطر (فبراير 2017م)، بمراجعة توصيات اجتماع الرياض (نوفمبر 2016م) وكذلك وضع ستة (06) توصيات جديدة و هي كما يلي:

التوصيات الرئيسية	REC-I
إعداد خطاب موجه من رئاسة الفريق إلى الدول الأعضاء للجنة العربية لطلب الدعم والمساهمة في تنفيذ متطلبات المرجع العربي الموحد، يتم توقيعه من قبل رئيس اللجنة العربية على أن يتضمن: فوائد وأهداف المشروع المقترح وأهمية العمل المشترك وتبادل البيانات والمعرفة والخبرات	REC01
العمل على تشجيع إستمرارية جهود أعضاء الفريق لتنفيذ توصيات إجتماع الرياض 2016	REC02
قيام الدول الأعضاء التي لديها قدرات تقنية للبدء في إنشاء أولا مراكز البيانات لتخزين وأرشفة بيانات محطات الرصد المختارة وثانيا مراكز التحليل، وأن تقوم بمناقشة خططها مع الدول الأعضاء	REC03
محطات الرصد التي تم تحديدها من قبل الدول الأعضاء يجب عليها الإلتزام بالمعايير الدولية (على سبيل المثال معايير محطات الرصد العالمية)	REC04
يجب على الدول الأعضاء العمل على رفع القدرات التقنية في مجال معالجة بيانات محطات الرصد	REC05
الدول الأعضاء مدعوة للمساهمة في وضع خطة عمل اللجنة الفرعية للجيوديسيا التابعة للأمم المتحدة	REC06



وقد تمَّ التصديق على الخطاب الموجه إلى الدُول الأعضاء في اللجنة العربية من طرف معالي رئيس اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية بتاريخ الفاتح من يناير 2018م، و الذي أرسل إلى الجهات المعنية لطلب الدعم والمساهمة في تنفيذ متطلبات المرجع الجيوديسي العربي الموحد ARABREF.

و تَضَمَّنَ هذا الخطاب، أهمية المشروع و كذا التأكيد على مبدأ التشاورية بين الدول الأعضاء، لتعزيزه بالنظر لفائدته في شتى المجالات المتعلقة بالمعلومات الجيومكانية و كذا الأشغال العلمية الأخرى.

اجتماع فوج العمل WG 03 على هامش الإجتماع الخامس للجنة العربية

من بين التوصيات التي خلصت إليها أشغال الإجتماع الخامس للجنة العربية، المنعقد بمسقط بسلطنة عمان من 19 إلى 21 فبراير 2018 هي ما يلي:

- الموافقة على بدء مشروع المرجع الجيوديسي العربي الموحد " ARABREF " بمشاركة كل من (الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، المملكة العربية السعودية، المملكة الأردنية الهاشمية، الجمهورية التونسية، المملكة المغربية، سلطنة عمان، دولة قطر) على أن تنضم إليه الدول العربية الأخرى حال جاهزيتهم.
- ترشيح كل من الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، المملكة العربية السعودية، الجمهورية اللبنانية، جمهورية مصر العربية، المملكة المغربية، لتمثيل اللجنة العربية في أعمال اللجنة الفرعية للجيوديسيا بلجنة خبراء الأمم المتحدة UN-GGIM.

و تنفيذًا لهاتين التوصيتين فقد تم إنجاز ما يلي:

- تمَّت مُراسلة الجهات المعنية قصد تعيين مدير مشروع المرجع الجيوديسي العربي الموحد ARABREF ، حيث تم اقتراح الإبقاء على نفس التوجه الذي أُعْتُمد في تأطير فوج العمل WG 03 فيما يخص تعيين المسؤول عن إدارة هذا المشروع. و بالتالي أُقترح أن يكون مدير المشروع هو نفسه رئيس فوج العمل WG 03.



كذلك هو الشأن بالنسبة لبقية أعضاء فريق المشروع، حيث تمت مُراسلة الدول الأعضاء قصد تعيين مُمثلهم بالمشروع، و بناءً على ذلك فقد تم تشكيل أعضاء فريق مشروع المرجع الجيوديسي العربي المُوحد ARABREF على النحو التالي :

قائمة أعضاء فريق مشروع المرجع الجيوديسي العربي المُوحد ARABREF

الدولة	إسم الممثل	البريد الإلكتروني
01	السيد/ حميد اوقاسي (مدير المشروع)	cnig@mdn.dz
02	المهندس/ عتبه المعاينة	kawni@yahoo.com
03	الدكتور/ سركيس فدعوس الدكتور/ شربل ابوشقرا	u.a.g.t.dr.s@gmail.com
04	السيد/ مصطفى الكحاك	m.kahhak@ancfcc.gov.ma
05	المهندس/ راشد العلوي	nsaom@omantel.net.om
06	المهندس/ محمد المري	mqaout@gisqatar.org.qa
07	المهندس/ عثمان الخريف	o.alkherayef@gcs.gov.sa
08	السيد/ زهير الفطناسي	zouheir.fatnassi@gmail.com
09	الأمانة العامة	unggimas@gcs.gov.sa

■ و من خلال الأمانة العامة للجنة العربية GGIM/AS تَمَّت كذلك عملية إدماج ممثلي خمس (05) دول عربية في اللجنة الفرعية للجيوديسيا بلجنة خبراء الأمم المتحدة UN-GGIM وذلك وفق ما كان محددًا من طرف هذه الأخيرة، و على أساس توصية الإجتماع الخامس للجنة العربية، عُيِّنَت هذه الدول كالاتي: الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، المملكة العربية السعودية، الجمهورية اللبنانية، جمهورية مصر العربية و المملكة المغربية.

و قد تم الأخذ في الحُساب بعناوين الإتصال و صفة الأعضاء. القائمة الخاصة بهؤلاء الأعضاء هي كما يلي:

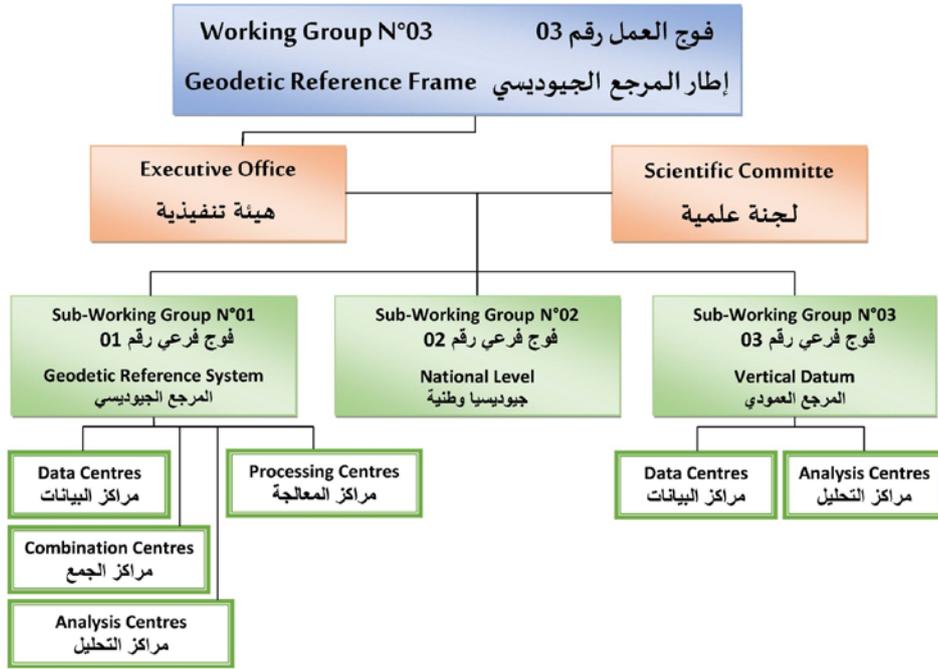
Nomination	Country	Person	Organization & Position	Contacts (Email)
Arab States				
1	People's Democratic Republic of Algeria	Mr. Hamid Oukaci	General Secretary of National Council of Geographic Information (CNIG - Algeria)	oukaciamid@outlook.fr ; cnig@mdn.dz
2	Arab Republic of Egypt	Mr. Tarek Agag		tarekagag_2001@yahoo.com
3	Lebanese Republic	Dr. Sarkis Fadous		u.a.g.t.dr.s@gmail.com
4	Kingdom of Morocco	Mr. Mustapha Kahhak		m.kahhak@ancfcc.gov.ma
5	Kingdom of Saudi Arabia	Dr. Bandar Almuslmani	General Director fir General Directorate of Geodesy and Land Survey General Commission for Survey	b.almuslmani@GCS.GOV.SA geodesy.ksa@gmail.com
		Mr. Othman Al-Kherayef		o.alkherayef@gcs.gov.sa



قصد التسيير الأمثل لمشروع المرجع الجيوديسي العربي الموحد ARABREF، و بتاريخ 17 يونيو 2018م، تقدم رئيس فريق عمل الإسناد الجيوديسي WG 03 باقتراح مشروع هيكل عملياتي، مُستوحى في مضمونه، ممّا هو مُتعامل به في المشاريع المُماثلة في اللجان الإقليمية الأخرى.

حيث تضمن هذا الإقتراح تطير المشروع بهيئة تنفيذية للإشراف على المشروع ولجنة علمية للمساعدة و المرافقة و التوجيه، فضلا عن ثلاثة (03) أفواج فرعية لإدارة مُختلف الجوانب التقنية، و ذلك كما هو مُبين في ما يلي:

مقترح الهيكل العملياتي لمشروع ARABREF



اجتماع اللجنة العربية على هامش الدورة الثامنة للجنة خبراء الأمم المتحدة المتحددة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية UN-GGIM.

من بين التوصيات التي خلصت إليها أشغال اجتماع اللجنة العربية GGIM/AS، المُنعقد بنيويورك يوم الأربعاء 1 أغسطس 2018 م، على هامش الدورة الثامنة للجنة خبراء الأمم المتحدة المتحددة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية UN-GGIM، هي ما يلي:

- المُوافقة على الهيكل العملياتي لإدارة مشروع المرجع الجيوديسي العربي المُوحد المُقدم من الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية رئيس فريق العمل الثالث.
- إضافة الجمهورية اللبنانية إلى الدُول المُشاركة في مشروع المرجع الجيوديسي العربي الموحد.
- تواصل الأمانة العامة مع الدُول الأعضاء بخصّوص المُوافقة على تواصل الفريق الفني الخاص بمركز البيانات بالمملكة العربية السعودية مع مُمثلي الدُول الأعضاء المُشاركين في مشروع المرجع الجيوديسي العربي المُوحد لتزويد مركز حفظ البيانات DATA Center الخاص باللجنة العربية بأرصاد محطات الرصد المُستمر CORS التابعة لهم والمُشاركة في حساب المرجع الجيوديسي المُوحد ARABREF.

قصد الإنتلاق الفعلي في مشروع المرجع الجيوديسي العربي المُوحّد ARABREF و تفعيل الهيكل العملياتي الخاص به، فقد تم إنجاز ما يلي:

- إعداد مشروع خطاب مُوجه من رئيس فريق عمل الإسناد الجيوديسي WG 03 إلى أعضاء فريق المشروع ARABREF و الذي تضمن في بادئ التذكير بمحاور الرؤية التوافقية لبعث هذا المشروع و بعدها، سِرّد للخطوات المُقترحة للإنتلاق الفعلي له. و بتاريخ 11 ديسمبر 2018م، و بعد مشاورات فيما يخص مضمون الخطاب، تمّ إرساله من طرف الأمانة العامة للجنة العربية، إلى جميع أعضاء فريق المشروع ARABREF ؛
- تبعاً لذلك، و وفق ما تضمنه الخطاب، في ما يخص تزويد مركز حفظ البيانات التابع للهيئة العامة للمساحة بالمملكة العربية السعودية بأرصدا محطات الرصد المُستمر CORS التي تمّ تَخْصِيصُهَا من طرف كل دولة عربية مُشاركة في مشروع ARABREF، قامت الأمانة العامة للجنة العربية، بتاريخ 11 ديسمبر 2018م، بِمُرْاسلة مُمثلي الدول العربية المُشاركة في المشروع ARABREF، قصد مُوافاتهم بميكانيزمات التزويد.

وكما تضمنه الخطاب الواردة نسخة منه أسفله.



UN-GGIM / ARAB STATES
اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة
المعلومات الجيومكانية

التاريخ: 11 ديسمبر 2018م

السّادة أعضاء فريق مشروع المرجع الجيوديسي العربي
المُوحّد ARABREF

الموضوع: فيما يخص الإنتلاق في مشروع المرجع الجيوديسي
العربي المُوحّد ARABREF.

السّلام عليكم ورحمة الله و بركاته .
ويعد،

يُسْعِدُنِي أن أتقدم إلى سيّادتكم بأطيب التحيّات و أتشرف بالتذكير على أنّهُ و بناءً على توصية اللجنة العربية GGIM/AS في الإجتماع الجانبي المُنعقد بنيويورك، على هامش الدورة الثامنة للجنة خبراء الأمم المُتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية UN-GGIM، لاسيما بما نصّه " المُوافقة على الهيكل العملياتي لإدارة مشروع المرجع الجيوديسي العربي المُوحّد ARABREF " و قصد تفعيل هذا الهيكل العملياتي، يجدر التنويه بأنّه من خلال التوصيات المُنتبقة من سَنَى الإجتماعات المُنعقدة بعنوان نشاطات فريق العمل WG 03 و بِخُصوص مشروع ARABREF، لقد تبلورت رؤية توافقية لبعث هذا المشروع المُهم، و تُذَكِّرُ بأهم محاورها فيما يلي:

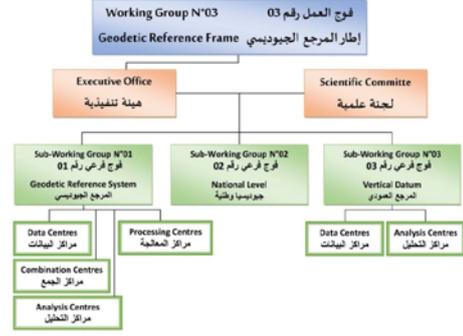
- قيام الدُول الأعضاء التي لديها قُدرات تقنية بالبدء في إنشاء مراكز البيانات لتخزين و أرشفة بيانات محطات الرصد المُختارة و المُنتقاة لغرض هذا المشروع و كذا مراكز التحليل، على أن يتم ذلك وفق المعايير الدولية المعمول بها و هذا بناءً على ما خَلَصَ إليه الإجتِماع الثاني لفريق العمل WG 03 المُنعقد بالرياض بالمملكة العربية السعودية بتاريخ 22 و 23 نوفمبر 2016 (أنظر الجدول الخاص بعدد المحطات المُرشحة من قبل الدُول الأعضاء و كذا الجدول المُتعلق بالدُول المُستضيفَة لمراكز البيانات و التحليل، الواردين في صلب تقرير اجتمع الرياض المُشار إليه أعلاه).

- الإنتلاق في مشروع ARABREF على أساس ما خَلَصَ إليه الإجتِماع الخامس للجنة GGIM/AS، المُنعقد بمسقط بسُلطنة عُمان بتاريخ 19-21 فبراير 2018، بِمَا في ذلك تعيين طاقم للإشراف و تأطير مشروع ARABREF بِتسمية مُمثلين عن جميع الدُول الأعضاء المُشاركين في المشروع بِمَعْنَى الأمانة العامة و على أن يتم دَعْمُ هذا الطاقم المُكَلَّف بالمشروع بِتسمية الخُبراء الفَنيّين على مُستوى الهيئات المعنية في كل دولة عضو مُشاركة في المشروع، من ذوي الكفاءات التّقنية المطلوبة، بِكُل ما يتطلبه ذلك من جمع و تحليل و مُعالجة للمُعطيات، على أن يتم اتخاذ نفس الإجراء مع كل دولة عربية عضو، تُقرر انضمامها للمشروع حال جاهزيتها.



و كذلك ترشيح أسماء شخصيات ذات كفاءات علمية عالية تُؤهلها أن تكون ضمن اللجنة العلمية.

و هذا لكي يتسنى تفعيل الهيكل العملي لمشروع ARABREF. المُتفق عليه سَالِفًا و المُبَيَّن، على سبيل التذكير، كما يلي:



و من ثمة، و كون أنَّ الهيئة العامة للمساحة بالمملكة العربية السعودية لها الجاهزية في الإنطلاق بالمشروع على مُستواها، فإنَّه يُطلب من مُمثلي جميع الدُول الأعضاء المُشاركين في المشروع، بتزويد المركز بأرصدا محطات الرصد المُستمر CORS التي تَمَّ تخصيصها لهذا المشروع و المُشاركة في حساب المرجع الجيوديسي العربي المُوحد ARABREF، وذلك وفق ميكانزمات يَتِمَّ تحديدها بالتنسيق مع الأمانة العامة للجنة العربية.

تَلُكُم هي الخطوات المُقترحة للإنطلاق الفعلي لمشروع ARABREF و التي بالإمكان إثرائها و/أو تعديلها من طرْفِكُم، وُفَّق ما تروَنُه مُناسِبًا و إن استدعى الأمر ذلك، على أن يتم عرضها على اللجنة العربية خلال اجتماعها القادم، لِمناقشتها و إقرارها عبر توصية في هذا الشَأْن.

و في انتظار تلقي الأجوبة من سيادَتِكُم، في ما تَضَمَّنُه هذا الخطاب، تفضَّلُوا، المُشادة أعضاء فريق مشروع ARABREF، بقبول عِبَارَات التقدير الخالصة.

و السَّلَام عليكم.

أوقاسي حميد

الأمين العام للمجلس الوطني للإعلام الجغرافي / الجزائر
رئيس فريق عمل الإسناد الجيوديسي WG 03

4/4

4/3

و أخيرا و بناء على ما قدمه الخبير الدولي الدكتور زهير التميمي في مجريات الإجتماع السادس المنعقد بجدة بالمملكة العربية السعودية، في عرضه التقديسي، نسعى بالتشاور مع أعضاء فريق العمل رقم 03 في إيجاد السبل الكفيلة فيما يخص :

- كيفية المشاركة و دعم أنشطة اللجنة الفرعية للجيوديسيا (UN-GGIM SCoG) ؛
- المساهمة في النقاش الدائر فيما يخص ورقة Positioning Paper ؛
- و كذلك التفاعل مع المبادرات الواردة عن اللجنة الفرعية (UN-GGIM SCoG) خاصة تلك المتعلقة بالتكوين و بناء القدرات.

هذا ما نقترحه ضمن جدول أعمال لقاءاتنا القادمة إن شاء الله.



Annex – 7: WG4 Progress Report (Arabic)



تقرير الإنجاز السنوي لمجموعة العمل الرابعة
لتكامل المعلومات الجغرافية المكانية والبيانات الإحصائية
المنبثقة عن اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة
لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية
مايو 2019



المحتويات

أولاً: المقدمة

ثانياً: التفويض بالمهمة

ثالثاً: ما تحقق خلال ٢٠١٨ - ٢٠١٩

رابعاً: خطة العمل المستقبلية



أولاً: المقدمة

على ضوء الاجتماع السادس للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية بمدينة جدة - المملكة العربية السعودية الذي عقد خلال الفترة من 18 - 20 فبراير 2019م تم الاطلاع على الاعمال والمهام المنجزة من قبل مجموعة العمل الرابعة لتكامل البيانات الإحصائية والمعلومات الجغرافية المكانية كما تم اقرار واعتماد خطة العمل للفريق للفترة المقبلة.

ثانياً: التفويض بالمهمة

عقدت اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية اجتماعها السادس في مدينة جدة - المملكة العربية السعودية خلال الفترة من 18 إلى 20 فبراير 2019م وتم الاتفاق على ضرورة العمل على اعداد تقرير الانجاز السنوي لفريق العمل المنبثقة من اللجنة.

ثالثاً: ما تحقق خلال 2018 - 2019

استكمالاً لما تحقق في المرحلة السابقة حسب تقارير الانجازات السنوية السابقة للفريق، فقد

تم خلال هذه الفترة 2018 - 2019

1. العمل على بناء وتصميم نظام آلي يتيح عرض وتبادل الخبراء في مجال المعلومات الاحصائية والجيومكانية بعد ان تم استكمال الاستثمارات بالشكل النهائي كمدخلات للنظام.

2. الاستمرار في الاستفادة من بعض تجارب الدول الأعضاء في استخدامات المعلومات الجغرافية المكانية وتوظيفها في العمل الإحصائي من خلال العروض التي تقدمها الدول الاعضاء على هامش اجندة الاجتماعات.



٣. استمرار الدول الاعضاء في اطلاق المبادرات في إنشاء وبناء منتجات إحصائية مكانية لإتاحة مجموعة من البيانات الجغرافية المكانية والمؤشرات الإحصائية بالإضافة الى المنصات الجيومكانية من خلال العروض التي تقدمها الدول الاعضاء على هامش اجندة الاجتماعات.

٤. تم الاطلاع على تجارب الموائمة في منهجيات واطر العمل لدى بعض دول الاعضاء في مجال تكامل البيانات الإحصائية والمعلومات الجغرافية المكانية مع الإطار العالمي للبيانات والمعلومات الإحصائية المكانية. وهذا يعكس مدى استفادة الدول الاعضاء في تطبيق المبادئ الخمس للاطار العالمي للبيانات الإحصائية والمعلومات الجغرافية المكانية.

٥. تم حث الفرق الاخرى المنبثقة من اللجنة العربية لادارة المعلومات الجغرافية المكانية على الاستفادة من الاستبيان - الذي اجرته مجموعة العمل الرابعة وتم استعراضه في الاجتماع الخامس بمسقط سلطنة عمان - لمعرفة انواع البيانات الإحصائية والمعلومات الجغرافية المكانية التي يمكن اتاحتها من قبل الدول الاعضاء والعمل على اتاحتها ضمن البوابة المكانية التي تم اطلاقها على هامش الاجتماع السادس للجنة العربية لادارة المعلومات الجغرافية المكانية في جدة - المملكة العربية السعودية خلال الفترة من ١٨ - ٢٠ فبراير ٢٠١٩م.

٦. تبين من خلال مشاركة الفريق في اجتماعات الفريق الدولي لتكامل البيانات الإحصائية والجغرافية المكانية تجانس في الاعمال والمهام بين هتين المجموعتين.

رابعاً: خطة العمل المستقبلية

كما اشارت تقارير الانجاز السنوية ان مجموعة العمل الرابعة قد انتهت جميع الأعمال والأنشطة المتعلقة بالمرحلة الأولى وبعض الأنشطة والأعمال المتعلقة بالمرحلة الثانية. وقد تم خلال الاجتماع السادس للجنة العربية لخبراء الامم المتحدة لادارة المعلومات الجغرافية المكانية جدة - المملكة العربية السعودية خلال الفترة من ١٨ - ٢٠ فبراير ٢٠١٩م استعراض خطة العمل المستقبلية لانشطة فرق العمل الرابع ووضع الإطار الزمني التنفيذي المبدئي الموضح ادناه على ان يتم مناقشته واقراره في الاجتماعات اللاحقة للفريق قبل منتصف العام الحالي ٢٠١٩م.



خطة أعمال وأنشطة فريق مجموعة العمل الرابعة للمرحلة المقبلة

النشاط	المدة	من	الى
البحث على وضع خطط تطوير لاستخدام نظم وتقنيات المعلومات الجغرافية في مجال المعلومات الإحصائية المكانية لدعم القطاعات الإحصائية المختلفة والاستفادة من البيانات المتاحة	4 أشهر	1 سبتمبر 2019	31 ديسمبر 2019
	4 أشهر	1 سبتمبر 2019	31 ديسمبر 2019
	4 أشهر	1 سبتمبر 2019	31 ديسمبر 2019
البحث على تطوير الموارد والكوادر البشرية والخبرات في مجال استخدام البيانات الإحصائية والمعلومات الجغرافية المكانية	6 أشهر	1 مايو 2019	31 أكتوبر 2019
	6 أشهر	1 مايو 2019	31 أكتوبر 2019
	2 أشهر	1 سبتمبر 2019	31 أكتوبر 2019
البحث على تبني وإيجاد جهة رسمية بالدولة تختص بالمعلومات الجغرافية المكانية			العمل مستمر، وقد تبين من خلال حصر استبيان معرفة الوضع الحالي للبيانات الإحصائية الأساسية والمعلومات الجغرافية المكانية وجود جهة رسمية لدى معظم الدول تختص بالمعلومات الجغرافية المكانية
حث جميع دول الأعضاء على إعداد تقرير أولي بنتائج تكامل البيانات الإحصائية والمعلومات الجغرافية المكانية لديها مع الإطار العالمي للبيانات والمعلومات الإحصائية المكانية			العمل مستمر، وقد قدمت بعض الدول الأعضاء ملخصات مرئية حول موانمة الأطر والمنهجيات لديها مع الإطار العالمي للبيانات والمعلومات الجغرافية المكانية
العمل على إطلاق مبادرات لإطلاق منتجات وتطبيقات إحصائية مكانية (1-2) للدول العربية الأعضاء لإتاحة مجموعة من البيانات الإحصائية الجغرافية المكانية			العمل مستمر، وقد بادرت بعض الدول الأعضاء في إطلاق منتجات وتطبيقات ومنصات في مجال الجيومكانية