



REPORT

To

**10th 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 Ninth Session of United Nations Committee of Experts on Global Geospatial Information Management (UN-GGIM), held in New York in August 2019.

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
9 th session of UN-GGIM Side meeting	Aug - 2019	New York, USA
7 th UN-GGIM: Arab States Plenary	Feb – 2020	Algiers, People’s Democratic Republic of Algeria
UN-GGIM: Arab States Working Groups meetings	Feb – 2020	Algiers, People’s Democratic Republic of Algeria
Workshop on “Operationalizing the Integrated Geospatial Information Framework”	Feb – 2020	Algiers, People’s Democratic Republic of Algeria

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

4.1. 9th session of UN-GGIM Side Meeting – New York 2019

1. The main objective of this meeting was to review the activities of the Regional Committee since the last side meeting held during the 8th session of UNGGIM in August 2018. The second main agenda items was to discuss the preparations on holding the 7th plenary meeting of the Regional Committee in the People’s Democratic Republic of Algeria in February 2019. Activities of the working groups were also reviewed. The report of the meeting is present in Annex-1.



4.2. UN-GGIM: Arab States Seventh Plenary Meeting – Algiers 2020

1. The seventh meeting of member states was held in Algiers, People’s Democratic Republic of Algeria from 17th to 19th February 2020. It was attended by fifty-two 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 representatives of the Statistical Center 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 People’s Democratic Republic of Algeria’s National Geographic Information Council hosted as well as organized this plenary, in collaboration with the UN-GGIM Arab States secretariat.

2. The main objective of this Plenary was to follow-up the progress of the work of the Committee and the Technical Working Groups as well as discussing the strategic objectives of the Technical Working Groups for the next years.
3. A session was conducted to present an update on the development of national geospatial information management. The United Nations Economic and Social Commission for Western Asia (ESCWA), gave a presentation on the contribution to the work of regional geospatial information. In addition, the Chairman of the Land Management WG of the United Nations Committee of Experts on Global Geospatial Information Management, gave a presentation on the agenda of the WG and its main tasks in addition to the future plans.



4. 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.
5. A detailed report about the Plenary is present in Annex-2.
6. The following are the recommendations agreed to at the end of the 7th plenary meeting:
 - a.** Approval of the strategic objectives of working group on Institutional Arrangements, Legal and Policy Issues, Awareness and Capacity Building (WG-1).
 - b.** Approval of the strategic objectives of working group on Fundamental Data and Geo-Standards (WG-2).
 - c.** Approval of the strategic objectives of working group on Geodetic Reference Frame (WG-3).
 - d.** Approval of the strategic objectives of working group on Integration of Geospatial & Statistical Information (WG-4).
 - e.** Election of the Arab Republic of Egypt as the Chairman and the State of Kuwait AND Oman as the Vice-Chairman of working group on Integration of Geospatial & Statistical Information (WG-4) for the current session.
 - f.** Encourage UNGGIM Arab States members to adopt the Integrated Geospatial Information Framework (IGIF) in developing their national geospatial strategy
 - g.** Encourage those member states of UNGGIM Arab States regional entity who desire the World Bank to finance the implementation of the Integrated Geospatial Information Framework (IGIF), to submit a summary presentation of their request to the UNGGIM Arab States Secretariat before the end of May



2020. This is in preparation for discussion and approval during the meeting of UNGGIM Arab States to be held on the sidelines of the tenth meeting of UNGGIM in New York in August 2020.

- h.** Submit a request to UNGGIM, to initiate communication with the World Bank to finance the implementation of the Integrated Geospatial Information Framework IGIF, for a number of member countries of UNGGIM Arab States.
- i.** Delegate the Chair of working Group 1 (Institutional Arrangements, Legal and Policy Issues, Awareness and Capacity Building) to coordinate with ESCWA to draw up a cooperation mechanism between UNGGIM Arab States and ESCWA.
- j.** Encourage the members of UNGGIM Arab States to participate in The sixth high level Forum on United Nation Global Geospatial Information Management in Windsor, United Kingdom from 20 – 22 April 2020.
- k.** The Chairman of each Working Group shall submit a report on the progress of the work of its technical team(s) to the UNGGIM Arab States Secretariat before the end of May 2020.
- l.** Encourage the members of UNGGIM Arab States to communicate with their permanent mission to the United Nations to attend the tenth meeting UNGGIM in New York in August 2020.
- m.** Welcoming the constructive initiative of The Kingdom of Morocco, Saudi Arabia, and the United Arab Emirates to translate the second part of Integrated Geospatial Information Framework (IGIF) into Arabic.
- n.** Welcoming the constructive initiative of Kuwait to translate The Global Statistical Geospatial Framework (GSGF) into Arabic.

4.3. UN-GGIM: Arab States Working Groups meetings – People’s Democratic Republic of Algeria 2020

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



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

People’s Democratic Republic of Algeria – February 2020: Meetings for WG1 were conducted during the seventh UN-GGIM: Arab States meeting held in Algiers in Feb – 2020. The Chair of the working group (Morocco) presented the annual achievement report of the WG, and a presentation was given on the agenda and the strategic goals of the WG please. Additionally, the working group reviewed the proposed strategic goals of the WG during the period 2020-2023. Please see Annex-3.

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

People’s Democratic Republic of Algeria – February 2020: The meetings for WG2 were conducted during the seventh UN-GGIM: Arab States meeting held in Algiers in Feb – 2020, The Chair of the working group (Tunisia) presented the annual achievement report of the WG. A presentation was given on the developments of work in the Arab Geospatial Portal, which was developed by the Republic of Tunisia, the Chair of the 2nd WG, and hosted by the Kingdom of Saudi Arabia. Another presentation on the work and strategic goals of the Foundational Geospatial Data WG was also made. The working group reviewed the proposed strategic goals of the WG during the period 2020-2023. Please see Annex-4.

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

People’s Democratic Republic of Algeria – February 2020: Meetings for WG3 were conducted during the seventh UN-GGIM: Arab States meeting held in Algiers in Feb – 2020. The Chair of the working group (Algeria) presented the annual achievement report of the WG. An update was presented regarding the data center for storing and archiving Geodetic data in addition to the updates of the center which is provided and hosted by the Kingdom of Saudi Arabia for analyzing that data. A presentation on the activities of Geodetic Subcommittee of UN Committee of experts on Global Geospatial Information



Management was also done. The proposed strategic goals of the WG during the period 2020-2023 were discussed and reviewed. Please see Annex-5.

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

People’s Democratic Republic of Algeria – February 2020: Meetings for WG4 were conducted during the seventh UN-GGIM: Arab States meeting held in Algiers in Feb – 2020. The working group presented the annual achievement report of the WG. The proposed strategic goals of the WG during the period 2020-2023 were discussed and reviewed, please see Annex-6.

4.4. Workshop on “Operationalizing the Integrated Geospatial Information Framework”

People’s Democratic Republic of Algeria – February 2020: This UN-GGIM: Arab States workshop was organized as 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 was participatory, where the participants actively engaged in discussions and interacted with one another.

The goal of this Workshop was to introduce, inform and work through with invited participants from UN-GGIM: Arab States, the implementation guidance and conceptual approach to operationalize the IGIF according to their national circumstances.

The workshop was designed to offer peer-to-peer engagement, networking and learning opportunities that would lead to co-operation that went beyond the activities of the workshop.

Objectives

The main objectives of the workshop were:



- a. To contribute to the strengthening of nationally integrated geospatial information management towards the production, availability, accessibility and application of geospatial information for national development priorities and the implementation of the 2030 Agenda for Sustainable Development; and
- b. To address the Global Statistical Geospatial Framework as an important bridge that enables a range of data to be integrated from both statistical and geospatial communities and, through the application of its five principles and supporting key elements, permits the production of standardized and integrated geospatially enabled statistical data.
- c. To discuss the Framework for Effective Land Administration as an overarching policy guide that provides a reference for Member States when developing, renewing, reforming, strengthening or modernizing land administration through nine pathways aligned to the nine strategic pathways of the IGIF.

5. Next Plenary Meeting

The eight plenary meeting of the UN-GGIM Arab States regional entity is scheduled to be held in February 2021. The host of this plenary meeting will be announced after further consultation with the member countries.

6. Conclusion

The period since the submission of the last report in August 2019 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. Efforts have been made to strengthen the activities of the working groups by encouraging them to set their own strategic goals and plans for years 2020-2023.



Annex – 1: Meeting Notes of the 8th session of UN-GGIM Side meeting in New York, August 2019 (Arabic)

Annex – 2: Notes of the Seventh Plenary Meeting of UN-GGIM: Arab States in Algiers, February 2020 (Arabic)

Annex – 3: WG1 Progress Report (Arabic)

Annex – 4: WG2 Progress Report (Arabic)

Annex – 5: WG3 Progress Report (Arabic)

Annex – 6: WG4 Progress Report (Arabic)



**Annex – 1: Meeting Notes of the 9th session of UN-GGIM Side meeting
in New York, August 2019 (Arabic)**



تقرير اجتماع

اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية

خلال الاجتماع التاسع

للجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية

نيويورك، الولايات المتحدة الأمريكية

٨ أغسطس ٢٠١٩ م



شكر وتقدير

نتقدم بخالص الشكر والتقدير لكل من ساهم في الإعداد والتحضير للاجتماع الجانبي للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية المنعقد بتاريخ ٢٠١٩/٨/٨م، خلال الاجتماع التاسع 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>



المقدمة

اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية هي لجنة إقليمية لمبادرة الأمم المتحدة لاستحداث إدارة عالمية للمعلومات الجغرافية المكانية تضم في عضويتها الدول العربية التي تتمتع بعضوية الأمم المتحدة، تم إنشائها وفقاً للقرار رقم (١١١/٤) الصادر عن الجلسة الرابعة للجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية المنعقدة بنيويورك، وتؤدي اللجنة العربية وظيفتها حسب الإطار العام للجان الإقليمية المعتمدة من لجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية بالتنسيق والتعاون بخصوص تعزيز التعاون في ميدان المعلومات الجغرافية المكانية العالمية بين الدول الأعضاء والمنظمات الدولية المعنية واللجان الدائمة المعنية بالبنى الأساسية للبيانات الجغرافية المكانية.

أهداف الاجتماع

استعراض سير العمل باللجنة العربية وفتح العمل منذ الاجتماع الثامن للجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية في أغسطس ٢٠١٨ م، وكذلك مناقشة الاستعدادات للاجتماع السابع للجنة العربية والذي سيعقد بمشيئة الله تعالى في الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية فبراير ٢٠٢٠ م.

الحضور

حضر الاجتماع ٣٠ مشاركاً من (١١) دول عربية هي: الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، جمهورية مصر العربية، المملكة الأردنية الهاشمية، دولة الكويت، الجمهورية اللبنانية، دولة ليبيا، مملكة المغرب، سلطنة عمان، المملكة العربية السعودية، جمهورية



السودان، الامارات العربية المتحدة، وكذلك ممثل عن المركز الاحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، ومدير سكرتارية لجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجيومكانية العالمية، وعدد من الخبراء الدوليين.
(مرفق قائمة الحضور في الملحق رقم ٢).

الافتتاح

قدم سعادة الأمين العام للجنة العربية الدكتور/ بندر المسلماني كلمة رحب فيها بالدول الاعضاء على الحضور وشكر سكرتارية لجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية على الاعداد والتنظيم لهذا الاجتماع.
بعد ذلك قدم السيد/ ستيفان سكوينفيسست من سكرتارية لجنة خبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية كلمة شكر فيها أعضاء اللجنة العربية على الحضور، كما أثنى على أداء اللجنة خلال الفترة الماضية وحث الجميع على الحضور والمشاركة في الفعاليات القادمة.

استعراض موجز لمناقشات الاجتماع

- عرض سعادة أمين اللجنة العربية الدكتور/ بندر المسلماني جدول أعمال الاجتماع على الأعضاء (مرفق في الملحق رقم ١)، مشمولاً بالتقرير السنوي لأعمال اللجنة خلال العام ٢٠١٩ م.
- طلبت الأمانة العامة من رؤساء الفرق الفنية تقديم ملخصاً عن الأعمال / الأنشطة لفرق العمل خلال السنة الماضية حيث:



– استعرض سعادة السيد/ نجيب بنزويينة من المملكة المغربية رئيس فريق العمل (١) الأطر المؤسسية والتنظيمات القانونية، والسياسات والتوعية وبناء القدرات ايجازاً عن خطة عمل الفريق الأول.

– قدمت سعادة السيدة/ نبيلة الايسر من المملكة المغربية نائب رئيس فريق العمل (٢) البيانات الجغرافية المكانية الأساسية والمعايير ملخصاً عن أنشطة الفريق الثاني.

– قدم سعادة السيد/ حميد أوقاسي من الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية رئيس فريق العمل (٣) إطار المرجع الجيوديسي ايجازاً عن أنشطة الفريق الثالث.

– قدمت سعادة السيدة/ نهلة صديق من جمهورية مصر العربية نائب رئيس فريق العمل (٤) تكامل المعلومات الجغرافية المكانية والإحصائية ايجازاً عن أنشطة الفريق.

تلا ذلك مناقشة مفتوحة بين الاعضاء الحاضرين.

● عرضت سعادة السيدة/ نهلة صديق ممثل جمهورية مصر العربية ما تم بخصوص التنسيق مع الاسكوا لإقامة ورش عمل لبناء القدرات في المعلومات الجيومكانية لأعضاء اللجنة العربية.

● عرض سعادة أمين اللجنة العربية الدكتور/ بندر المسلماني مسودة ترشيحات لتمثيل اللجنة العربية في فرق العمل الفنية في لجنة خبراء الامم المتحدة UN-GGIM خلال الفترة القادمة، حسب ما تم ارساله من الأمانة العامة للأعضاء، والمقترحات التي تم إعادة ارسالها من الأعضاء، تلى ذلك نقاش مفتوح.



- عرض سعادة الأمين العام مقترح آلية عمل الخطة الاستراتيجية لفرق العمل الفنية خلال الفترة القادمة بما يتوافق مع توجهات مجموعات العمل الفنية بلجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية.
- عرض سعادة السيد/ حميد اوقاسي نائب رئيس اللجنة العربية ممثل الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية ترتيبات استضافة الجمهورية الجزائرية لورشة عمل " الاطار المتكامل للمعلومات الجيومكانية IGIF " خلال الفترة ١٥-١٦ فبراير ٢٠٢٠م.

الاجتماع السابع للجنة العربية

أوضح سعادة السيد/ حميد اوقاسي نائب رئيس اللجنة العربية ممثل الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية بأنه يجري حالياً استكمال ترتيبات استضافة الاجتماع السابع للجنة العربية خلال الفترة ١٧-١٩ فبراير ٢٠٢٠م، بالجمهورية الجزائرية، كما أكدت الأمانة العامة للجنة على أهمية الحضور والمشاركة في الاجتماع السابع للجنة العربية، وكذلك الاجتماعات الجانبية لفرق العمل الفنية بمشيئة الله تعالى.

التوصيات

- (١) اختيار الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية والمملكة العربية السعودية والجمهورية اللبنانية وجمهورية مصر العربية والمملكة المغربية ودولة ليبيا لتمثيل اللجنة العربية في اللجنة الفرعية للجيوديسيا بلجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية.



- (٢) اختيار سلطنة عمان وجمهورية مصر العربية ودولة الكويت والمملكة الأردنية الهاشمية والجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية وجمهورية السودان لتمثيل اللجنة العربية في فريق الخبراء المعني بتكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية بلجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية.
- (٣) اختيار المملكة المغربية والامارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية وجمهورية مصر العربية والجمهورية اللبنانية ودولة الكويت لتمثيل اللجنة العربية في فريق الخبراء المعني بإدارة الأراضي بلجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية.
- (٤) اختيار دولة فلسطين والمملكة الأردنية الهاشمية والجمهورية التونسية وجمهورية السودان لتمثيل اللجنة العربية في فريق العمل المعني بوضع بيان للمبادئ المشتركة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية بلجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية.
- (٥) اختيار المملكة المغربية والمملكة العربية السعودية والامارات العربية المتحدة لتمثيل اللجنة العربية في فريق العمل المعني بالاتجاهات في الترتيبات المؤسسية الوطنية في إدارة المعلومات الجغرافية المكانية بلجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية.
- (٦) اختيار دولة فلسطين والمملكة العربية السعودية والجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية والجمهورية اللبنانية لتمثيل اللجنة العربية في فريق العمل



المعني بالمعلومات والخدمات الجغرافية المكانية للكوارث بلجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية.

(٧) اختيار الجمهورية التونسية ودولة قطر والمملكة المغربية وسلطنة عمان والجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية لتمثيل اللجنة العربية في فريق العمل المعني بمواضيع البيانات الجغرافية المكانية الأساسية بلجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية.

(٨) اختيار المملكة المغربية والامارات العربية المتحدة والجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية والمملكة الأردنية الهاشمية والجمهورية اللبنانية ودولة ليبيا لتمثيل اللجنة العربية في فريق العمل المعني بالأطر القانونية والسياسات لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية بلجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية.

(٩) اختيار الجمهورية التونسية وسلطنة عمان والجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية والجمهورية اللبنانية لتمثيل اللجنة العربية في فريق العمل المعني بالمعلومات الجغرافية المكانية البحرية بلجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية.

(١٠) تقوم الأمانة العامة للجنة العربية بالتنسيق مع سكرتارية لجنة خبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية لتزويدها بممثلي اللجنة العربية في فرق العمل الفنية بلجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية، كما تعمل على توفير معلومات أليات العمل لممثلي



اللجنة العربية في فرق العمل الفنية بلجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية.

(١١) تكليف ممثل المملكة المغربية رئيس فريق العمل الأول (الأطر المؤسسية والتنظيمات القانونية، والسياسات والتوعية وبناء القدرات) بالتواصل مع رئيس فريق العمل المعني بالاتجاهات في الترتيبات المؤسسية الوطنية في إدارة المعلومات الجغرافية المكانية، ورئيس فريق العمل المعني بالأطر القانونية والسياسات لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية بلجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية، لوضع خطة عمل استراتيجية لفريق العمل الأول باللجنة العربية متوافقة مع التوجهات العالمية بلجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية.

(١٢) تكليف ممثل الجمهورية التونسية رئيس فريق العمل الثاني (البيانات الجغرافية المكانية الأساسية والمعايير) بالتواصل مع رئيس فريق العمل المعني بمواضيع البيانات الجغرافية المكانية الأساسية بلجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية، لوضع خطة عمل استراتيجية لفريق العمل الثاني باللجنة العربية متوافقة مع التوجهات العالمية بلجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية.

(١٣) تكليف ممثل الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية رئيس فريق العمل الثالث (إطار المرجع الجيوديسي) بالتواصل مع رئيس اللجنة الفرعية للجيوديسيا بلجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية، لوضع خطة عمل استراتيجية لفريق العمل الثالث باللجنة العربية متوافقة مع التوجهات العالمية بلجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية.



- (١٤) تكليف ممثل سلطنة عمان رئيس فريق العمل الرابع (تكامل المعلومات الجغرافية المكانية والإحصائية) بالتواصل مع رئيس فريق الخبراء المعني بتكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية بلجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية، لوضع خطة عمل استراتيجية لفريق العمل الرابع باللجنة العربية متوافقة مع التوجهات العالمية بلجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية.
- (١٥) دعم إقامة ورش عمل بناء القدرات في المعلومات الجيومكانية لأعضاء اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة للإدارة المعلومات الجغرافية المكانية في مدينة القاهرة بجمهورية مصر العربية، وتكليف ممثل جمهورية مصر العربية باللجنة العربية للتنسيق مع الاسكوا لتحقيق ذلك.
- (١٦) دعم إقامة ورشة عمل " الاطار المتكامل للمعلومات الجيومكانية IGIF " خلال الفترة ١٥-١٦ فبراير ٢٠٢٠م. في الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.

الختام

اختتم سعادة الأمين العام للجنة العربية الاجتماع بتقديم الشكر للحضور. وأعرب 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، ثم أعلن ختام أعمال الاجتماع.



الملحق الأول: جدول أعمال اجتماع

اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية

خلال الاجتماع التاسع

للجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية

للجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية

الاجتماع الجانبي للجنة العربية (اجتماع مغلق) الخميس ٨ أغسطس ٢٠١٩ م

الأمم المتحدة - نيويورك

١٣:١٥ - ١٤:٤٥



الهدف

عرض تقرير على سير العمل باللجنة العربية وفرق العمل منذ الاجتماع الثامن للجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية في أغسطس ٢٠١٨م، وكذلك مناقشة الاستعدادات للاجتماع السابع للجنة العربية والذي سيعقد بمشيئة الله تعالى في الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية في فبراير ٢٠٢٠م.

جدول الاعمال

١- الإفتتاح (١٥ دقيقة)

- كلمة ترحيبية
 - مقدمة – سكرتارية لجنة خبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجيومكانية العالمية
- ### ٢- تقرير اللجنة العربية السنوي (١٥ دقيقة)
- عرض ملخص لسير عمل اللجنة العربية
- ### ٣- برنامج فرق العمل الفنية (٣٠ دقيقة)
- نظرة عامة عن عمل الفرق الفنية – رؤساء الفرق الفنية
- ### ٤- مناقشة الفعاليات المستقبلية (٣٠ دقيقة)
- الاجتماع القادم للجنة العربية بالجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية في فبراير ٢٠٢٠م.

- خطط عمل الفرق للسنة القادمة.



الملحق الثاني: قائمة المشاركين

اجتماع اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية

خلال الاجتماع التاسع

للجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية



#	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 ٣. السيدة/ رشا ابراهيم	الجهاز المركزي للإحصاء
٣	المملكة الأردنية الهاشمية	٤. السيد/ عتبة المعاينة ٥. السيد/ خالد تايه	المركز الجغرافي الملكي
٤	دولة الكويت	٦. السيدة/ منية القبندي	الإدارة المركزية للإحصاء
		٧. السيد/ حسن عبدالغفور	
		٨. السيد/ سليمان الراشد	
		٩. السيد/ سعود المطيري ١٠. السيدة/ زينب صادق	
٥	الجمهورية اللبنانية	١١. السيد/ نجيب ابواسماعيل	-
٦	دولة ليبيا	١٢. السيد/ جمال قليدان	المساحة الليبية
٧	المملكة المغربية	١٣. السيد/ نجيب بنزونة	الوكالة الوطنية للمحافظة العقارية و المسح العقاري و الخرائطية
		١٤. السيدة/ نبيلة الايسر	
		١٥. السيد/ كمال اتغلياست	
٨	سلطنة عمان	١٦. السيد/ احمد البادي	الهيئة الوطنية للمساحة
		١٧. السيد/ احمد اكوردي	
٩	المملكة العربية السعودية	١٨. الدكتور/ بندر المسلماني	الأمين العام - الهيئة العامة للمساحة
		١٩. السيد/ عاصم الغامدي	الهيئة العامة للمساحة
		٢٠. السيد/ عبدالله القحطاني	
		٢١. السيد/ عبدالله الأسمرى ٢٢. السيد/ علي العواجي	
٢٣. السيد / عبدالله الهملان	الهيئة العامة للإحصاء		
١٠	جمهورية السودان	٢٤. السيد / الأمين محمد بانقا	هيئة المساحة السودانية
		٢٥. السيد/ عادل السناري	
١١	الامارات العربية المتحدة	٢٦. السيد / عبدالوهاب البستاني	المساحة العسكرية
		٢٧. السيد/ حامد الكعبي	
١٢	المركز الاحصائي لدول مجلس التعاون	٢٨. السيد/ حمد الاغبري	المركز الاحصائي لدول مجلس التعاون
١٣	UN-GGIM	٢٩. Mr. Stefan Schweinfest	Statistics Division
١٤	Experts	٣٠. الدكتور/ زهير التميمي	Geodetic Expert



Annex – 2: Notes of the Seventh Plenary Meeting of UN-GGIM: Arab States Meeting in Algiers, February 2020 (Arabic)



تقرير وقائع الاجتماع السابع

للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية

مدينة الجزائر، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

١٧-١٩ فبراير ٢٠٢٠



شكر وتقدير

نتقدم بخالص الشكر لكل من ساهم في الإعداد والتنظيم والحضور للاجتماع السابع للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية المنعقد في مدينة الجزائر، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

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

انعقد الاجتماع السابع للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية بمدينة الجزائر بدعوة كريمة واستضافة وتنظيم من المجلس الوطني للإعلام الجغرافي بالجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية بالتعاون مع الأمانة العامة للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية، واستهدف الاجتماع متابعة سير أعمال اللجنة ومجموعات العمل الفنية ومناقشة الأهداف الاستراتيجية لمجموعات العمل الفنية للمرحلة القادمة.

الحضور

حضر الاجتماع ٥٢ مشاركاً من ١٤ دولة عربية هي : الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، جمهورية مصر العربية، دولة الكويت، المملكة الاردنية الهاشمية ، الجمهورية اللبنانية، دولة ليبيا، المملكة المغربية، سلطنة عمان، دولة فلسطين، دولة قطر، المملكة العربية السعودية، جمهورية السودان، الجمهورية التونسية، والإمارات العربية المتحدة ، ومندوب من المركز الاحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، وممثلي سكرتارية لجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية، وثلاثة من خبراء مجموعات عمل لجنة الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية، وممثل لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا (الإسكوا)، مرفق قائمة الحضور في (الملحق رقم ١).

الافتتاح

عقد الاجتماع السابع برعاية من المجلس الوطني للإعلام الجغرافي بالجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، وقد افتتح الاجتماع سعادة رئيس المجلس الوطني للإعلام الجغرافي



بالجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية سعادة اللواء/ بشار محمد، الذي رحب بالوفود المشاركة، وأوضح أهمية المعلومات الجغرافية المكانية في التنمية الاجتماعية والاقتصادية، وكذلك أهمية التعاون الدولي في تبادل الخبرات والتجارب بين الدول العربية، ثم قدم سعادة رئيس اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية رئيس الهيئة العامة للمساحة المكلف بالمملكة العربية السعودية الدكتور/ بندر المسلماني كلمة شكر فيها الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية على استضافة الاجتماع السابع، وورشة العمل مصاحبة للاجتماع "الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية IGIF" وكذلك شكر أعضاء اللجنة على تفاعلهم واهتمامهم لحضور هذا الاجتماع، كما أوضح سعادته أهمية المعلومات الجغرافية المكانية في تحقيق أهداف التنمية المستدامة، ثم استعرض سعادته اهم انجازات اللجنة العربية خلال الخمس سنوات الماضية.

ثم القى سعادة نائب رئيس اللجنة العربية السيد/ حميد اوقاسي الامين العام للمجلس الوطني للإعلام الجغرافية بالجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، كلمة ترحيبية موضحاً أهمية الاجتماع والفوائد المرجو تحقيقها.

وقد القى السيد تشي هاي تيو ممثل سكرتارية لجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية كلمة أوضح فيها دور اللجنة العربية على الصعيد العالمي لتبادل أفضل الخبرات والممارسات بين الدول الأعضاء، واثني على إقامة ورشة عمل مصاحبة للاجتماع ورشة عمل بعنوان "الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية IGIF"، خلال يومي ١٥-١٦ فبراير ٢٠٢٠م.

إقرار جدول أعمال الاجتماع السابع للجنة العربية



عرض سعادة رئيس اللجنة العربية جدول أعمال الاجتماع على الأعضاء لإقراره، وقد وافق ممثلو الدول الأعضاء بالإجماع على جدول الأعمال (مرفق رقم ٢).

التقرير السنوي للجنة العربية

ثم عرض سعادة رئيس اللجنة العربية عرضاً عن التقرير السنوي لأعمال اللجنة العربية ملقياً الضوء على أهم توصيات وأعمال وأنشطة اللجنة خلال العام الماضي (مرفق رقم ٣)، تلى ذلك نقاش مفتوح.

مساهمات منظمة الأمم المتحدة والمنظمات الدولية في أعمال المعلومات الجغرافية المكانية

قدم السيد/ تشي هاي تيو ممثل سكرتارية لجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية عرضاً عن أهم مستجدات تطوير إدارة المعلومات الجغرافية المكانية الوطنية، ثم قدم السيد/ إسماعيل لباد ممثل لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا – (الإسكوا)، عرضاً عن المساهمة في أعمال المعلومات الجغرافية المكانية الإقليمية، تلى ذلك قدم السيد/ كيز دي يزو رئيس مجموعة عمل إدارة الأراضي بلجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية عرضاً عن أعمال مجموعة العمل وأهم مهامها وخططها المستقبلية.

أفضل التجارب العربية والعالمية في استخدام وتطوير الأعمال الجغرافية المكانية

قدم السيد/ فتحي دوخي من الأمانة العامة للمجلس الوطني للإعلام الجغرافي بالجزائر عرضاً عن التجربة الجزائرية في مجال تقييس المعلومات الجغرافية، ثم قدم السيد/ عيسى مسلم من المعهد الوطني للخرائط والكشف عن بعد بالجزائر عرضاً عن عصرنة الجيوديسيا بالجزائر، تلى ذلك عرضاً عن استغلال الصور الساتلية بالوكالة الفضائية الجزائرية قدمه الدكتور/ عصام بوكروش،



ثم قدمت السيدة/ مريم بن مولود عرضاً عن عصرنة مسح الأراضي بالجزائر بالوكالة الوطنية لمسح الأراضي،

كم تم تقديم التجربة الفلسطينية في مجال استخدام أنظمة المعلومات الجغرافية المكانية لإدارة أعمال مجلس التخطيط الأعلى عن طريق السيد/ جمال نعمان، تبعه عرض عن الهيئة العامة للمساحة المصرية قدمه السيد/ علي المنوفي، ثم قدمت السيدة/ نهلة صديق عرضاً عن التجربة المصرية في تكامل المعلومات الجغرافية المكانية والاحصائية، تلى ذلك عرضاً عن مبادرات الهيئة الوطنية للمساحة بسلطنة عمان لنشر ثقافة الجغرافيا المكانية قدمه العميد/ احمد البادي.

ثم قدم السيد/ تشي هاي تيو ممثل سكرتارية لجنة خبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية عرضاً عن ورشة العمل المصاحبة لأعمال الاجتماع "الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية IGIF"، خلال الفترة ١٥-١٦ فبراير ٢٠٢٠م. وقد تخلل هذه العروض نقاش مفتوح.

الأطر المؤسسية والتنظيمات القانونية والسياسات والتوعية وبناء القدرات

خُصت الجلسة الثالثة لمجموعة العمل الاولى (الاطر المؤسسية والتنظيمات القانونية والسياسات والتوعية وبناء القدرات)، وقد شارك في ادارة الجلسة رئيس مجموعة العمل الاولى ممثل المملكة المغربية السيد/ نجيب بنزوية، ونائبي الرئيس ممثل دولة الامارات العربية المتحدة العميد/ صالح الحبيب، وممثل دولة السودان السيد/ الأمين محمد بانقا، حيث عرض السيد/ نجيب بنزوية تقرير الانجاز السنوي لمجموعة العمل، ثم قدم السيد/ تشي هاي تيو ممثل مجموعة عمل الأطر القانونية والسياسات بلجنة خبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية عرضاً عن اعمال مجموعة العمل وأهدافها الاستراتيجية، ثم قدم السيد/ نجيب بنزوية الأهداف الاستراتيجية المقترحة لمجموعة العمل خلال الفترة ٢٠٢٠-٢٠٢٣م، وهي/



- رفع مستوى الوعي وإبراز أهمية وجود إطار سليم للسياسات والقوانين لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على أعلى مستوى لتعزيز التنمية والابتكار واستخدام وتوزيع المعلومات الجغرافية المكانية.
 - تحسين إمكانيات الدول الأعضاء في تطوير ووضع السياسات الوطنية لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية، مع الأخذ بالاعتبار الحاجات والأولويات المختلفة للدول الأعضاء للجنة.
 - وضع ونشر الإطار والترتيبات المؤسسية اللازمة لتمكين المنظمات الوطنية في مجال المعلومات الجغرافية المكانية بالدول الأعضاء في تطوير وإنجاز قدر من الاتفاق في نضج المعلومات الجغرافية المكانية، مع احترام استقلالهم فيما يخص السياسات والقوانين المطبقة فيها.
- تلى ذلك نقاش مفتوح، كما تم عرض الأهداف الاستراتيجية المقترحة في الجلسة السابعة للمزيد من النقاش.

البيانات الجغرافية المكانية الأساسية والمعايير

خصصت الجلسة الرابعة لمجموعة العمل الثانية (البيانات الجغرافية المكانية الأساسية والمعايير)، وقد شارك في إدارة الجلسة رئيس مجموعة العمل الثاني ممثل الجمهورية التونسية العقيد / نزار طابية ، ونائب الرئيس ممثل المملكة المغربية السيد/ نجيب بنزوينة، وممثل دولة قطر السيد/ محمد المري، حيث عرض السيد/ نزار طابية تقرير الانجاز السنوي لمجموعة العمل، ثم قدم السيد/ قيس التونسي، والسيد/ محمد علي الايلاهي من الجمهورية التونسية عرضاً عن مستجدات العمل بالبوابة الجغرافية المكانية العربية، حيث قامت الجمهورية



التونسية رئيس مجموعة العمل الثانية بتطويره، وقامت المملكة العربية السعودية من جانبها بإنشاء مركز بيانات لاستضافة البوابة، وشاركت بطبقة الطرق ونقاط الاهتمام كل من الجمهورية التونسية، والمملكة العربية السعودية، والامارات العربية المتحدة، ودولة فلسطين، والجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، وسلطنة عمان، ودولة قطر، ثم قدم مستشار مجموعة العمل السيد/ تيم ترينور عرضاً عن اعمال مجموعة عمل البيانات الجغرافية المكانية الاساسية بلجنة خبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية وأهدافه الاستراتيجية، ثم قدم السيد/ نزار طابية الأهداف الاستراتيجية المقترحة لمجموعة العمل خلال الفترة ٢٠٢٠-٢٠٢٣ م، وهي /

- تعريف كل طبقة أساسية.
- تحديد دور كل طبقة أساسية في تحقيق أهداف التنمية المستدامة.
- العمل على أن تلعب البوابة الجغرافية المكانية دور توعوي، تثقيفي وعلمي لكافة الدول الأعضاء.

تلى ذلك نقاش مفتوح، كما تم عرض الأهداف الاستراتيجية المقترحة في الجلسة الثامنة للمزيد من النقاش.

إطار المرجع الجيوديسي

خصصت الجلسة الخامسة لأعمال مجموعة العمل الثالثة (إطار المرجع الجيوديسي)، وقد شارك في ادارة الجلسة رئيس مجموعة العمل الثالثة ممثل الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية السيد/ حميد اوقاسي، ونائبي رئيس مجموعة العمل ممثل المملكة العربية السعودية السيد/ عبدالله القحطاني، وممثل الجمهورية اللبنانية الدكتور/ سركيس فدعوس، حيث عرض رئيس مجموعة العمل السيد/ حميد اوقاسي تقرير الانجاز السنوي لمجموعة العمل، ثم قدم السيد/



عبدالله القحطاني عرضاً عن اخر مستجدات مركز بيانات تخزين وأرشفة البيانات الجيوديسية، وكذلك مركز تحليل هذه البيانات الذي تكفلت المملكة العربية السعودية بتوفيره واستضافته، وعرضاً عن اللجنة الفرعية للجيوديسيا بلجنة خبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية، تلى ذلك عرض من مستشار مجموعة العمل الدكتور/ زهير التميمي عن مستوى التقدم في خطة العمل لمجموعة العمل، تلى ذلك نقاش مفتوح.

كما قدم السيد/ عبدالله القحطاني، خلال الجلسة التاسعة الأهداف الاستراتيجية المقترحة لمجموعة العمل خلال الفترة ٢٠٢٠-٢٠٢٣ م، وهي/

- العمل على تنفيذ متطلبات مشروع المرجع الجيوديسي العربي الموحد
ARABREF
 - العمل على حث الدول الاعضاء التي لديها القدرة بإنهاء إنشاء مراكز حفظ البيانات DC ومراكز تحليل البيانات AC لمشروع ARABREF .
 - تبني خارطة الطريق للإطار المرجعي الجيوديسي العالمي GGRF، والعمل على تنفيذ الأعمال الملائمة لمشروع ARABREF .
 - العمل على حث الدول الاعضاء على المشاركة الفعالة في اللجنة الفرعية للجيوديسيا.
 - تبني إتفاقية توافق المراجع الوطنية لنظام المرجع الجيوديسي العالمي ITRS وإطار المرجع الجيوديسي العالمي ITRF .
 - العمل على حث الدول الأعضاء على تسجيل المراجع الجيوديسية الوطنية الخاصة بهم في السجل الجيوديسي ISO/TC211.
- تلى ذلك نقاش مفتوح.



تكامل المعلومات الجغرافية المكانية والإحصائية

خصصت الجلسة السادسة لمجموعة العمل الرابعة (تكامل المعلومات الجغرافية المكانية والإحصائية)، وقد شارك في إدارة الجلسة ممثل سلطنة عمان سعادة العميد / احمد بن سيف البادي، وممثلة جمهورية مصر العربية السيدة/ نهلة صديق، وممثلة دولة الكويت السيدة/ هدى الدابي، حيث عرضت السيدة/ نهلة صديق تقرير الانجاز السنوي لمجموعة العمل، تلى ذلك عرض من مستشار مجموعة العمل السيد/ تيم ترينور عن افضل الممارسات الدولية في اعمال مجموعة العمل، ثم قدمت السيدة/ نهلة صديق الأهداف الاستراتيجية المقترحة لمجموعة العمل خلال الفترة ٢٠٢٠-٢٠٢٣ م، وهي/

- نشر الوعي بخصوص الإطار الجغرافي المكاني الإحصائي GSGF، للدول العربية الأعضاء.
- تبادل الخبرات والتجارب بين الدول الأعضاء بخصوص تعدادات ٢٠٢٠ م.
- العمل على زيادة عدد المشاركين من الهيئات الإحصائية العربية في مجموعة العمل.
- المشاركة الفعالة في مجموعة خبراء الأمم المتحدة لتكامل البيانات الإحصائية والجغرافية المكانية.

تلى ذلك نقاش مفتوح، كما تم عرض الأهداف الاستراتيجية المقترحة في الجلسة التاسعة للمزيد من النقاش.

تمثيل اللجنة العربية في مجموعات العمل الفنية بلجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية



تنفيذاً لتوصيات اجتماع اللجنة العربية في نيويورك أغسطس ٢٠١٩ م، بمشاركة الدول العربية اجتماعات مجموعات العمل الفنية بلجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية، قدم السيد/ علي العواجي من المملكة العربية السعودية عرضاً عن مشاركة المملكة في اجتماعات مجموعة عمل إدارة الأراضي بلجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية.

انتخاب رئيس ونائبي رئيس لمجموعة العمل الرابع (تكامل المعلومات الجغرافية المكانية والإحصائية)

تم ترشيح جمهورية مصر العربية لرئاسة مجموعة العمل، وسلطنة عمان ودولة الكويت لنائبي الرئيس.

الاجتماع الثامن للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية

تم تأجيل الإعلان الى الانتهاء من اخذ الموافقات الرسمية للدولة المستضيفة.

توصيات الاجتماع السابع للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية

(١) تقديم الشكر الجزيل للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية على استضافة

الاجتماع السابع للجنة العربية، وكذلك ورشة العمل المصاحبة لأعمال الاجتماع

"الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية IGIF".

(٢) الموافقة على الأهداف الاستراتيجية لعام ٢٠٢٠-٢٠٢٣، لمجموعة العمل الأولى (الأطر

المؤسسية والتنظيمات القانونية، والسياسات والتوعية وبناء القدرات)، التالية/



- رفع مستوى الوعي وإبراز أهمية وجود إطار سليم للسياسات والقوانين لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية على أعلى مستوى لتعزيز التنمية والابتكار واستخدام وتوزيع المعلومات الجغرافية المكانية.
- تحسين إمكانيات الدول الأعضاء في تطوير ووضع السياسات الوطنية لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية، مع الأخذ بالاعتبار الحاجات والأولويات المختلفة للدول الأعضاء للجنة.
- وضع ونشر الإطار والترتيبات المؤسسية اللازمة لتمكين المنظمات الوطنية في مجال المعلومات الجغرافية المكانية بالدول الأعضاء في تطوير وإنجاز قدر من الاتفاق في نضج المعلومات الجغرافية المكانية، مع احترام استقلالهم فيما يخص السياسات والقوانين المطبقة فيها.

(٣) الموافقة على الأهداف الاستراتيجية لعام ٢٠٢٠-٢٠٢٣، لمجموعة العمل الثانية (البيانات الجغرافية المكانية الأساسية والمعايير)، التالية/

- تعريف كل طبقة أساسية.
- تحديد دور كل طبقة أساسية في تحقيق أهداف التنمية المستدامة.
- العمل على أن تلعب البوابة الجغرافية المكانية دور توعوي، تثقيفي وعلمي لكافة الدول الأعضاء.

(٤) الموافقة على الأهداف الاستراتيجية لعام ٢٠٢٠-٢٠٢٣، لمجموعة العمل الثالثة (إطار المرجع الجيوديسي). التالية/



- العمل على تنفيذ متطلبات مشروع المرجع الجيوديسي العربي الموحد
ARABREF
- العمل على حث الدول الاعضاء التي لديها القدرة بإنهاء إنشاء مراكز حفظ
البيانات DC ومراكز تحليل البيانات AC لمشروع ARABREF .
- تبني خارطة الطريق للإطار المرجعي الجيوديسي العالمي GGRF، والعمل على
تنفيذ الأعمال الملائمة لمشروع ARABREF .
- العمل على حث الدول الاعضاء على المشاركة الفعالة في اللجنة الفرعية
للجيوديسيا.
- تبني إتفاقية توافق المراجع الوطنية لنظام المرجع الجيوديسي العالمي ITRS
وإطار المرجع الجيوديسي العالمي ITRF .
- العمل على حث الدول الأعضاء على تسجيل المراجع الجيوديسية الوطنية
الخاصة بهم في السجل الجيوديسي ISO/TC211 .
- (٥) الموافقة على الأهداف الاستراتيجية لعام ٢٠٢٠-٢٠٢٣، لمجموعة العمل الرابعة
(تكامل المعلومات الجغرافية المكانية والإحصائية). التالية/
- نشر الوعي بخصوص الإطار الجيومكاني الإحصائي GSGF، للدول العربية
الأعضاء.
- تبادل الخبرات والتجارب بين الدول الأعضاء بخصوص تعدادات ٢٠٢٠ م.
- العمل على زيادة عدد المشاركين من الهيئات الإحصائية العربية في مجموعة
العمل.



- المشاركة الفعالة في مجموعة خبراء الأمم المتحدة لتكامل البيانات الإحصائية والجغرافية المكانية.
- ٦) اختيار جمهورية مصر العربية لرئاسة مجموعة العمل الرابعة (تكامل المعلومات الجغرافية المكانية والإحصائية) للدورة الحالية، وسلطنة عمان ودولة الكويت لنائبي الرئيس.
- ٧) حث الدول الأعضاء على تبني الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية IGIF، في تطوير استراتيجيتها الجغرافية المكانية الوطنية.
- ٨) الترحيب بمبادرة المملكة المغربية والمملكة العربية السعودية والامارات العربية المتحدة لترجمة الجزء الثاني من الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية IGIF، الى اللغة العربية.
- ٩) الترحيب بمبادرة دولة الكويت بترجمة الإطار الجغرافي المكاني الإحصائي GSGF، الى اللغة العربية.
- ١٠) حث الدول الأعضاء التي لها الرغبة في التمويل المالي من البنك الدولي لتنفيذ الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية IGIF، بإرسال ملخص طلبها للأمانة العامة للجنة العربية قبل نهاية مايو ٢٠٢٠م، للموافقة عليه في اجتماع اللجنة العربية المصاحب لأعمال الاجتماع العاشر للجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية UN-GGIM في نيويورك أغسطس ٢٠٢٠م.
- ١١) رفع طلب للجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية UN-GGIM، للتواصل مع البنك الدولي لتمويل تنفيذ الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية IGIF، لعدد من الدول العربية، المذكورة في البند السابق.



- ١٢) تكليف رئيس مجموعة العمل الأولى (الأطر المؤسسية والتنظيمات القانونية، والسياسات والتوعية وبناء القدرات)، بالتواصل مع الاسكوا، لرسم آلية تعاون بين اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية والاسكوا.
- ١٣) حث الدول الأعضاء على المشاركة في المنتدى السادس رفيع المستوى للجنة خبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية (UN-GGIM The sixth high level Forum on United Nation Global Geospatial Information Management) في مدينة ويندسور بالمملكة المتحدة، خلال الفترة ٢٠-٢٢ ابريل ٢٠٢٠ م.
- ١٤) تعميم توصيات ونتائج اجتماعات اللجنة العربية على الوفود الدائمة للدول العربية الأعضاء في الأمم المتحدة، كخيار اختياري بالإضافة لإرسالها لممثلي الدول العربية الأعضاء مباشرة.
- ١٥) حث مجموعات العمل على استمرار العمل والتواصل وإقامة الاجتماعات الفنية، واستخدام التقنية في ذلك.
- ١٦) يقدم رئيس كل مجموعة عمل تقرير عن سير عمل مجموعة عمله للأمانة العامة قبل نهاية مايو ٢٠٢٠ م، لرفع التقرير السنوي للجنة العربية للاجتماع العاشر للجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية.
- ١٧) حث اعضاء اللجنة على التواصل مع وفود بلادهم الدائمة في الأمم المتحدة لحضور اجتماع خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية في اغسطس ٢٠٢٠ م في مدينة نيويورك.



الختام

القى سعادة رئيس اللجنة العربية رئيس الهيئة العامة للمساحة المكلف بالمملكة العربية السعودية الدكتور/ بندر المسلماني كلمة شكر فيها الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية على الحفاوة الكبيرة خلال استضافة هذا الاجتماع، وشكر الجميع في الاجتماع على ما قدموه من إسهام كبير لتحسين وتطوير المعلومات الجغرافية المكانية علي المستويين الوطني و الاقليمي. و أعرب عن أمله أن يلتقوا مجدداً ان شاء الله في اجتماعات لجنة خبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية التي ستعقد في نيويورك في أغسطس ٢٠٢٠ م، تلى ذلك كلمة لنائب الرئيس ممثل المملكة الأردنية الهاشمية الذي شكر بدوره الدولة المستضيفة وكذلك الحضور، ثم كلمة مقتضبة للسيد تشي هاي تيو ممثل سكرتارية لجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية، ثم اختتم السيد/ حميد اوقاسي نائب رئيس اللجنة العربية الأمين العام للمجلس الوطني للإعلام الجغرافي الاجتماع السابع للجنة شاكرًا الجميع على الحضور والمشاركة الفاعلة،

وقدم هدية تذكارية باسم الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية لجميع أعضاء الوفود المشاركة بالاجتماع، ثم أعلن رئيس اللجنة العربية ختام الاجتماع السابع للجنة العربية.



الملحق الأول : قائمة المشاركون بالاجتماع



قائمة المشاركين

#	الدولة	الأسماء	الجهة
١	الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية	٣١. السيد/ حميد أوقاسي	المجلس الوطني للإعلام الجغرافي نائب رئيس اللجنة العربية
		٣٢. السيد/ حسان عبداللاوي	المعهد الوطني للخرائط والكشف عن بعد
		٣٣. السيد/ أمين لعرج	المجلس الوطني للإعلام الجغرافي
		٣٤. السيد/ فتحي دوخي	
		٣٥. السيدة/ مريم بن مولود	الوكالة الوطنية لمسح الأراضي
		٣٦. السيدة/ زينب حنطيلي	الديوان الوطني للإحصائيات
		٣٧. السيد/ عصام بوكرش	الوكالة الفضائية الجزائرية
		٣٨. السيد/ عيسى مسلم	المعهد الوطني للخرائط والكشف عن بعد
٢	جمهورية مصر العربية	٣٩. السيدة/ نهلة صديق	الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء المصري
		٤٠. السيدة/ نجوى محمد	
		٤١. السيد/ علي المنوفي	الهيئة المصرية العامة للمساحة
		٤٢. السيد/ نبيل محمد	
		٤٣. السيد/ طارق عجاج	
٣	المملكة الأردنية الهاشمية	٤٤. الدكتور/ عوني الخصاونة	المركز الجغرافي الملكي الاردني نائب رئيس اللجنة العربية
٤	دولة الكويت	٤٥. السيدة/ هدى الدابي	بلدية الكويت
٥	الجمهورية اللبنانية	٤٦. الدكتور/ سركيس فدعوس	الاتحاد العربي للمساحة
		٤٧. الدكتور/ شربل أبوشقرا	
		٤٨. السيدة/ نورما دندش	
٦	دولة ليبيا	٤٩. الدكتور/ جمال قليدان	مصلحة المساحة الليبية
		٥٠. السيد/ محمود قشوط	
٧	المملكة المغربية	٥١. السيد/ نجيب بتزوينة	الوكالة الوطنية للمحافظة العقارية و المسح العقاري و الخرائطية
		٥٢. السيدة/ نبيلة الايسر	
		٥٣. السيد/ طارق لغزيل	
		٥٤. السيد/ رشيد زبير	المنذوبية السامية للتخطيط حول حصانة المعلومة الإحصائية



#	الدولة	الأسماء	الجهة
٨	سلطنة عمان	٥٥. السيد/ احمد بن سيف البادي	الهيئة الوطنية للمساحة
		٥٦. السيد/ محمود الرئيسي	
		٥٧. السيد/ راشد العلوي	
٩	دولة فلسطين	٥٨. السيد/ احمد غنيم	وزارة الحكم المحلي
		٥٩. السيد/ جمال نعمان	
١٠	دولة قطر	٦٠. السيد/ محمد المري	مركز نظم المعلومات الجغرافية
		٦١. السيد/ محمد اليافعي	
١١	المملكة العربية السعودية	٦٢. الدكتور/ بندر المسلماني	الهيئة العامة للمساحة رئيس اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية
		٦٣. السيد/ عاصم الغامدي	الهيئة العامة للمساحة
		٦٤. السيد/ عبدالله القحطاني	
		٦٥. السيد/ محمد آل مبروك	
		٦٦. السيد/ بدري المطيري	
٦٧. السيد/ علي العواجي			
		٦٨. السيد/ عبدالله الهملان	الهيئة العامة للإحصاء
١٢	جمهورية السودان	٦٩. السيد/ الأمين محمد بانقا أحمد	هيئة المساحة السودانية
١٣	الجمهورية التونسية	٧٠. السيد/ كمال المزوغي	ديوان قياس الأراضي والمسح العقاري
		٧١. السيد/ زهير فطناسي	
		٧٢. السيد/ نزار طاببة	المركز الوطني لرسم الخرائط والاستشعار عن بعد
٧٣. السيد/ قيس التونسي			
٧٤. السيد/ محمد علي الإيلاهي			
١٤	الإمارات العربية المتحدة	٧٥. السيد/ صالح الحبيب	المساحة العسكرية
		٧٦. السيد/ عبد الوهاب البستاني	



الجهة	الأسماء	الدولة	#
UN-GGIM Secretariat	Mr.CheeHai TEO .٧٧	سكرتارية لجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية	١٥
قسم المعلومات الجغرافية المكانية	.٧٨ السيد/ سعيد قطن	المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية	١٦
قسم الاحصاء	.٧٩ السيد/ إسماعيل لباد	لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا (الإسكوا)	١٧
Expert (USA)	Mr. Timothy Trainor .٨٠	الخبراء الدوليون	١٨
IGN, France	Dr.Zuheir Al-Tamimi .٨١		
Expert	Mr. Kees De Zeeuw .٨٢		



الملحق الثاني : جدول أعمال الاجتماع



اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية

الاجتماع السابع

الجزائر، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

١٧.١٩ فبراير ٢٠٢٠ م

بنود جدول الاعمال

- ١- اقرار جدول اعمال الاجتماع السابع للجنة العربية
- ٢- التقرير السنوي للجنة العربية لخبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية
- ٣- مساهمات منظمة الأمم المتحدة والمنظمات الدولية في أعمال المعلومات الجغرافية المكانية
- ٤- أفضل التجارب العربية والعالمية في استخدام وتطوير الأعمال الجغرافية المكانية
- ٥- الأطر المؤسسية والتنظيمات القانونية والسياسات والتوعية وبناء القدرات
- ٦- البيانات الجغرافية المكانية الأساسية والمعايير
- ٧- إطار المرجع الجيوديسي
- ٨- تكامل المعلومات الجغرافية المكانية والإحصائية
- ٩- تمثيل اللجنة العربية في مجموعات العمل الفنية بلجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة

المعلومات الجغرافية المكانية العالمية



١٠- انتخاب رئيس ونائبي رئيس لمجموعة العمل الرابعة (تكامل المعلومات الجغرافية

المكانية والإحصائية)

١١- الاجتماع الثامن للجنة العربية لخبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية

المكانية

١٢- توصيات الاجتماع السابع للجنة العربية لخبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات

الجغرافية المكانية



اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية
الاجتماع السابع
الجزائر، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
١٧. ١٩. فبراير ٢٠٢٠ م

جدول الأعمال

اليوم الأول: الاثنين ١٧ فبراير ٢٠٢٠ م	
الوقت	الجلسة
٨:٠٠ - ٩:٠٠	تسجيل المشاركين المدعوين
٩:٠٠ - ١٠:٠٠ الجلسة الأولى	كلمات ترحيبية / خطاب الافتتاح - راعي الاجتماع بالجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية - رئيس المجلس الوطني للإعلام الجغرافي - 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 UN-GGIM
١٠:٣٠ - ١٠:٠٠	صورة جماعية - الاستراحة
١٠:٣٠ - ١٢:٣٠ الجلسة الثانية	البند الأول: اقرار جدول اعمال الاجتماع السابع للجنة العربية ● إقرار جدول الأعمال - الأمين العام البند الثاني: التقرير السنوي للجنة العربية لخبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية: ● تقرير الأعمال السنوي للجنة العربية - الأمين العام مناقشة عامة حول التقرير السنوي البند الثالث: مساهمات منظمة الأمم المتحدة والمنظمات الدولية في المعلومات الجغرافية المكانية: ● عرض التقديمي لسكرتارية لجنة خبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية ● عرض التقديمي للجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لغرب آسيا - الإسكوا



<p>البند الرابع: أفضل التجارب العربية والعالمية في استخدام وتطوير الأعمال الجغرافية المكانية</p> <ul style="list-style-type: none">● التجربة الجزائرية في مجال تقييس المعلومات الجغرافية – الأمانة العامة للمجلس الوطني للإعلام الجغرافي.● عصرنة الجيوديسيا بالجزائر – المعهد الوطني للخرائط و الكشف عن بعد● استغلال الصور الساتلية – الوكالة الفضائية الجزائرية.● عصرنة مسح الأراضي بالجزائر – الوكالة الوطنية لمسح الأراضي.● التجربة الفلسطينية في مجال استخدام أنظمة المعلومات الجغرافية المكانية لإدارة أعمال مجلس التخطيط الاعلى● عرض الهيئة العامة للمساحة المصرية● التجربة المصرية في تكامل المعلومات الجغرافية المكانية والاحصائية● مبادرات الهيئة الوطنية للمساحة لنشر ثقافة الجغرافيا المكانية في سلطنة عمان● عرض عن ورشة العمل المصاحبة لأعمال الاجتماع "الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية IGIF"، خلال الفترة ١٥-١٦ فبراير ٢٠٢٠م	<p>١٢:٣٠-١٠:٣٠ الجلسة الثانية</p>
<p>صلاة الظهر-الغداء</p>	<p>١٤:٠٠-١٢:٣٠</p>
<p>البند الخامس (الجزء الاول): الأطر المؤسسية والتنظيمات القانونية والسياسات والتوعية وبناء القدرات</p> <ul style="list-style-type: none">● العرض التقديمي: تقرير الانجاز السنوي لمجموعة العمل الاولى – رئيس مجموعة العمل المملكة المغربية● العرض التقديمي: لممثل Working Group on Legal and Policy Frameworks● مناقشة خطة العمل الاستراتيجية لمجموعة العمل● مناقشة جدول أعمال لمجموعة العمل	<p>١٥:٣٠-١٤:٠٠ الجلسة الثالثة</p>
<p>استراحة</p>	<p>١٦:٠٠-١٥:٣٠</p>
<p>البند السادس (الجزء الاول): البيانات الجغرافية المكانية الأساسية والمعايير</p> <ul style="list-style-type: none">● العرض التقديمي: تقرير الانجاز السنوي لمجموعة العمل الثانية – رئيس مجموعة العمل الجمهورية التونسية● العرض التقديمي: لممثل Working Group on Global Fundamental Geospatial Data Themes● مناقشة خطة العمل الاستراتيجية لمجموعة العمل● مناقشة جدول أعمال لمجموعة العمل	<p>١٨:٠٠-١٦:٠٠ الجلسة الرابعة</p>
<p>العشاء (نشاط حر)</p>	<p>إبتداء من ١٩:٠٠</p>



اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية
الاجتماع السابع
الجزائر، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
١٧. ١٩. فبراير ٢٠٢٠ م

جدول الأعمال

اليوم الثاني: الثلاثاء ١٨ فبراير ٢٠٢٠ م	
الوقت	الجلسة
٨:٣٠ - ١٠:٠٠	الجلسة الخامسة البند السابع (الجزء الاول): إطار المرجع الجيوديسي • العرض التقديمي: تقرير الانجاز السنوي لمجموعة العمل الثالثة – رئيس مجموعة العمل الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية • العرض التقديمي: لممثل Subcommittee on Geodesy • مناقشة خطة العمل الاستراتيجية لمجموعة العمل • مناقشة جدول أعمال مجموعة العمل
١٠:٣٠ - ١٠:٠٠	الاستراحة
١٠:٣٠ - ١٢:٣٠	الجلسة السادسة البند الثامن (الجزء الاول): تكامل المعلومات الجغرافية المكانية والإحصائية • العرض التقديمي: تقرير الانجاز السنوي لمجموعة العمل الرابعة – رئيس مجموعة العمل بالإنابة جمهورية مصر العربية • العرض التقديمي: لممثل Expert Group on the Integration of Statistical and Geospatial Information • مناقشة خطة العمل الاستراتيجية لمجموعة العمل • مناقشة جدول أعمال مجموعة العمل
١٢:٣٠ - ١٤:٠٠	صلاة الظهر- الغداء
١٤:٠٠ - ١٥:٣٠	الجلسة السابعة البند التاسع : تمثيل اللجنة العربية في مجموعات العمل الفنية بلجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية UN-GGIM البند الخامس (الجزء الثاني): الأطر المؤسسية والتنظيمات القانونية والسياسات والتوعية وبناء القدرات



• الاجتماع الثاني لمجموعة العمل الاولى • مناقشة عامة – خطة العمل الاستراتيجية لمجموعة العمل الاولى	
استراحة	١٦:٠٠-١٥:٣٠
البند السادس (الجزء الثاني): البيانات الجغرافية المكانية الأساسية والمعايير • الاجتماع الثاني لمجموعة العمل الثانية • مناقشة عامة – خطة العمل الاستراتيجية لمجموعة العمل الثانية	١٧:٠٠-١٦:٠٠ الجلسة الثامنة
عشاء رسمي برعاية رئيس المجلس الوطني للإعلام الجغرافي	١٩:٠٠



اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية
الاجتماع السابع
الجزائر، الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
١٧. ١٩ فبراير ٢٠٢٠ م

جدول الأعمال

اليوم الثالث: الأربعاء ١٩ فبراير ٢٠٢٠ م	
الجلسة	الوقت
<p>البند السابع (الجزء الثاني): إطار المرجع الجيوديسي</p> <ul style="list-style-type: none">• الاجتماع الثاني لمجموعة العمل الثالثة• مناقشة عامة – خطة العمل الاستراتيجية لمجموعة العمل الثالثة <p>البند الثامن (الجزء الثاني): تكمال المعلومات الجغرافية المكانية والإحصائية</p> <ul style="list-style-type: none">• الاجتماع الثاني لمجموعة العمل الرابعة• مناقشة عامة – خطة العمل الاستراتيجية لمجموعة العمل الرابعة	٨:٣٠ - ١٠:٠٠ الجلسة التاسعة
إستراحة	١٠:٣٠ - ١٠:٠٠
<p>البند العاشر: انتخاب رئيس ونائبي رئيس مجموعة العمل الرابعة (تكمال المعلومات الجغرافية المكانية والإحصائية)</p> <p>البند الحادي عشر: الاجتماع الثامن للجنة العربية لخبراء الامم المتحدة المعلومات الجغرافية المكانية</p> <p>البند الثاني عشر: توصيات الاجتماع السابع للجنة العربية لخبراء الامم المتحدة المعلومات الجغرافية المكانية</p> <ul style="list-style-type: none">• العرض التقديمي: موجز قرارات وتوصيات ونتائج الاجتماع السابع <p>ختام الاجتماع السابع: اختتام الاجتماع السابع للجنة العربية</p> <ul style="list-style-type: none">• رئيس اللجنة العربية رئيس الهيئة العامة للمساحة بالمملكة العربية السعودية• نائبي رئيس اللجنة العربية	١٠:٣٠ - ١٢:٣٠ الجلسة العاشرة الختامية



الاستراحة لأداء الصلاة-الغداء	١٤:٠٠-١٢:٣٠
زيارة المعالم السياحية بالجزائر العاصمة	إبتداء من ١٤:٠٠
العشاء (نشاط حر)	إبتداء من ١٩:٠٠



Annex – 3: WG1 Progress Report (Arabic)



فريق العمل الاول

الأطر المؤسسية والتنظيمات القانونية، والسياسات والتوعية وبناء القدرات

تقرير سير الأعمال

فبراير- مايو ٢٠٢٠

يأتي هذا التقرير لإلقاء الضوء على سير أعمال الفريق الاول و تطبيقا للتوصية الواردة في الاجتماع السابع للجنة العربية بالجزائر فبراير ٢٠٢٠ و التي تطلب من رئاسة كل فريق تقديم تقرير عن سير عمل فريقه الفني للأمانة العامة قبل نهاية مايو ٢٠٢٠م، لرفع التقرير السنوي للجنة العربية للاجتماع العاشر للجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية.

١. اهم توصيات الاجتماع السابع للجنة العربية بالجزائر-فبراير ٢٠٢٠:

- الموافقة على الأهداف الاستراتيجية لعام ٢٠٢٠-٢٠٢٣، لفريق العمل الأول التالية:

- رفع مستوى الوعي و إبراز أهمية وجود إطار سليم للسياسات و القوانين لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية لأعلى مستوى لتعزيز التنمية والابتكار واستخدام وتوزيع المعلومات الجغرافية المكانية.



○ تحسين إمكانيات الدول الأعضاء في تطوير ووضع السياسات الوطنية لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية، مع الأخذ بالاعتبار الحاجات والأولويات المختلفة للدول الأعضاء للجنة.

○ وضع ونشر الاطار والترتيبات المؤسسية اللازمة لتمكين المنظمات الوطنية في مجال المعلومات الجغرافية المكانية بالدول العربية الأعضاء في تطوير وإنجاز قدر من الاتفاق في نضج المعلومات الجغرافية المكانية، مع احترام استقلالهم فيما يخص السياسات والقوانين المطبقة فيها.

- الترحيب بمبادرة المملكة المغربية والمملكة العربية السعودية والامارات العربية المتحدة لترجمة الجزء الثاني من الإطار المتكامل للمعلومات الجيومكانية IGIF الى اللغة العربية.
- تكليف رئيس الفريق العمل الأول، بالتواصل مع الاسكوا، لرسم آلية تعاون بين اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة للإدارة المعلومات الجغرافية المكانية والاسكوا.
- حث الدول الأعضاء على المشاركة في المنتدى السادس رفيع المستوى للجنة خبراء الامم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية UN-GGIM في مدينة ويندسور بالمملكة المتحدة خلال الفترة ٢٠-٢٢ ابريل ٢٠٢٠.



- تقديم رئيس كل فريق تقرير عن سير عمل فريقه الفني للأمانة العامة قبل نهاية مايو ٢٠٢٠ م، لرفع التقرير السنوي للجنة العربية للاجتماع العاشر للجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية.

٢. اهم اعمال الفريق منذ الاجتماع الاخير في الجزائر فبراير ٢٠٢٠

- قامت رئاسة الفريق الاول بعد الاجتماع السابع للجنة العربية، هو الاشتغال على اقتراح خطة عمل الفريق للفترة ٢٠٢٠-٢٠٢٣ المتعلقة بالأهداف الاستراتيجية التي تم الاتفاق عليها ضمن هذا الاجتماع و الواردة في التوصيات اعلاه.

و تركز هذه الخطة المقترحة على المحاور التالية:

- توحيد المفاهيم و خصوصا بعد توجيه مهمة فريق العمل «الاتجاهات في الترتيبات المؤسسية الوطنية في إدارة المعلومات الجغرافية المكانية» في UNGGIM العالمية الى الفريق «الإطار المتكامل للمعلومات الجغرافية المكانية»
- الوعي و الاطلاع على ما يجري به العمل على المستوى العالمي و بشكل خاص على المستوى العربي،
- تأهيل العنصر البشري،
- تشجيع و حث الدول الاعضاء لضرورة اعطاء الاهمية لهذا الاطار.



و حتى يتسنى التوصل الى افضل النتائج، يمكن العمل، و كخطوة اولية فيما يخص بناء القدرات و التوعية على:

- جرد الاحتياجات الانية و المستقبلية للبلدان العربية في مجال التكوين المتعلق بإدارة المعلومات الجيومكانية،
- تحديد الفئات المستهدفة،
- وضع برامج تأهيلية تستجيب لهاته الحاجيات،
- تحديد الجهات الراعية للبرامج التأهيلية (الموارد المالية و اللوجستية).

و في اطار التوصية الثانية للاجتماع السابع للجنة العربية، و المنبثقة من مبادرة المملكة المغربية للمشاركة في ترجمة الجزء الثاني من الإطار المتكامل للمعلومات الجيومكانية IGIF الى اللغة العربية، انكبت رئاسة الفريق الاول و بتنسيق مع الأمانة العامة للجنة العربية على البدء في قراءة و ترجمة الفصل الثاني من هذا على ان ننكب على فصول أخرى فور توفرها و سوف يتم بعث الفصل الثاني المترجم للأمانة العامة للجنة العربية قصد القراءة و المصادقة على الترجمة.

و فيما يخص الاطار المتعلق بتكليف رئيس الفريق العمل الأول، بالتواصل مع الاسكوا، لرسم آلية تعاون بين اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة للإدارة المعلومات الجغرافية المكانية والاسكوا، قامت رئاسة الفريق بمراسلة الدكتور اسماعيل لبد الخبير لدى الاسكوا لمناقشة مقترحات بشأن



برنامج العمل و الياته و امكانيات التعاون لتطوير ادارة المعلومات الجيومكانية للدول الاعضاء
في اللجنة العربية . و تجري النقاشات حاليا لأجل ذلك.

وأخيرا و فيم يتعلق بالاطلاع و الاستئناس بما تم التوصل اليه فيما يخص لجن الامم المتحدة
لإدارة المعلومات الجيومكانية الاقليمية، و الاستعلام و مواكبة اشغال فرق العمل المنبثقة من
لجنة الخبراء الامم المتحدة العالمية فان رئاسة الفريق قامت بتتبع أنشطة هذه اللجن عبر منصات
التواصل عن بعد عن طريق الانترنت و التي كانت تستعمل لبت اغلب الأنشطة نظرا لجائحة
COVID-19 العالمية.



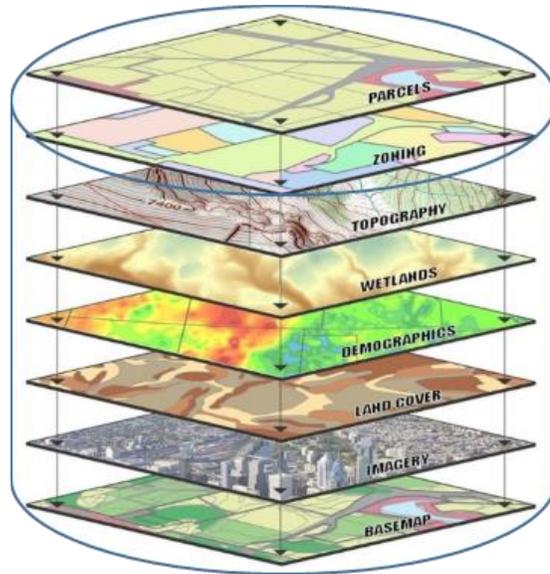
Annex – 4: WG2 Progress Report (Arabic)



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



UN-GGIM | United Nations Committee of Experts on
Global Geospatial Information Management



جوان ٢٠٢٠	تاريخ الإصدار
أولية	نسخة
بعد التشاور	المصادقة



المراجع:

١. تقرير فريق عمل البيانات الجغرافية المكانية الأساسية
٢. 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 – ١ أغسطس ٢٠١٨ م.
٣. تقرير للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية خلال الاجتماع الخامس بمسقط ١٩-٢١ فبراير ٢٠١٨ م.
٤. 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 – ١٢ أغسطس ٢٠١٧ م.

١. المحتوى

يحتوي هذا التقرير على:

- التقارير السنوية للفريق الثاني للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية،
- دليل تركيز واستغلال المنصة في نسخته الثانية (ملحق عدد ١): [notice of exploitation.pdf](#)،



• القالب والبرنامج في نسخته الثانية (ملحق عدد ٢: [UNGGIM_V2.rar](#))،

• النسخة المصادق عليها لقاموس البيانات (ملحق عدد ٣: [UNGGIM Data](#))

• ([Dictionary_V1.pdf](#)).

٢. الهدف

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

- توحيد المفاهيم المصادق عليها،
- وضع مرجعية عربية تهدف إلى إنتاج ونشر معطيات متجانسة مع تحقيق الربط بين البيانات الجغرافية المكانية الأساسية بين الدول (البيانات المتفق عليها)،
- عرض النسخة الثالثة من البوابة الجيومكانية العربية،
- تحقيق رؤية مستقبلية تتعلق بالمعلومات الجغرافية المكانية،
- العمل على الإستغلال الأمثل للبيانات المتوفرة لأغراض تنمية في إطار تعاون إقليمي مشترك لسدّ الشغورات،
- الإستجابة للطلبات الإقليمية الملحة للمعطيات الحديثة والمجينة،

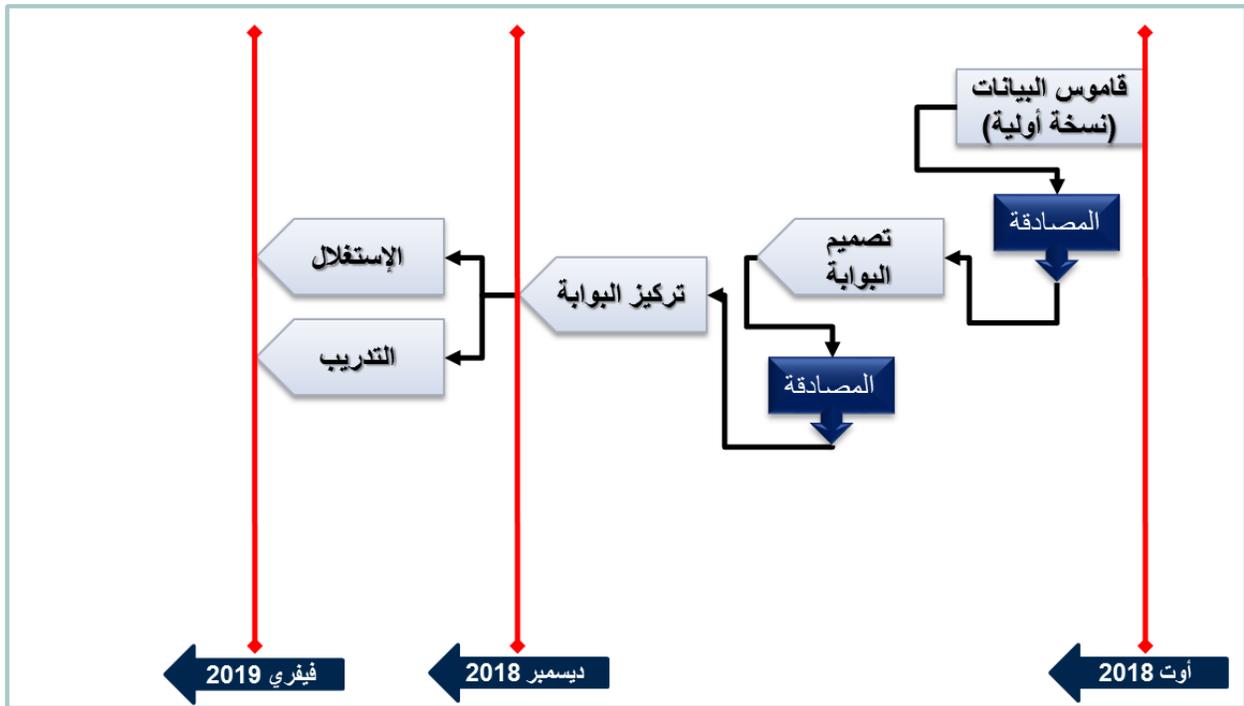


- إنتاج ونشر معلومات جغرافية مكانية ذات دقة مسموح بها في السلم المرجعي،
- التوثيق: المعلومات المتعلقة بالمعطيات (البيانات الوصفية- Metadata)
- المرجعية: إرساء مرجعية موحدة دون المساس من سرية وحساسية المعطيات السيادية،
- الجاهزية.
- تعريف كل طبقة أساسية
- تحديد دور كل طبقة أساسية في تحقيق أهداف التنمية المستدامة
- العمل على أن تلعب البوابة الجغرافية المكانية دور توعوي، تثقيفي وعلمي لكافة الدول الأعضاء

٣. الكيفية

- تصميم وتطوير وتركيز البوابة الجيومكانية العربية في ثلاثة نسخ
- العمل المشترك من خلال تطوير آليات إدراج خاصة بكل دولة عضو.
- موقع خاص باللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية
- منصة حرة لتطوير التطبيقات الحديثة

- بنك معطيات متكون من مجموعة "schema" لترتيب المعطيات وتنظيم وتسهيل عمليات النفاذ لمختلف القواعد الموجودة.
- تصميم حديث في هندسة "Web Mapping"
- بوابة جيوفضائية / جيومكانية مستقلة لإدراج مختلف تطبيقات الواب
- توزعت الأعمال في الزمان بالنسبة للفريق الثاني كما يلي :



٤. المخطط العملياتي 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 في أوت ٢٠١٩، 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 ١٩ إلى ٢١ فيفري ٢٠١٨ 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،
- هيكلية البوابة الجيوفضائية/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 ماي

٢٠١٨ لمراجعتها من طرف الدول الأعضاء والتي تم عرضها والمصادقة عليها خلال إجتماع

اللجنة في أوت ٢٠١٨ بنيويورك،

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

٢٠١٨ لمراجعتها من طرف الدول الأعضاء والتي تم عرضها والمصادقة عليها خلال إجتماع

اللجنة في أوت ٢٠١٨ 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 ٠٣ إلى ٠٥ ديسمبر ٢٠١٨،

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

السعودية، الجمهورية التونسية، دولة فلسطين صلب النسخة الأولى من البوابة

الإلكترونية الجيومكانية العربية، في إنتظار جاهزية وتوفير المعطيات الخاصة ببقية الدول

العربية الأعضاء، علما وأن دولة الإمارات العربية المتحدة وسلطنة عمان أبدوا جاهزيتهم

وسيقع إدماج معطياتهم في أقرب الأجال.



ج. تحيين قالب البوابة الإلكترونية الجيومكانية العربية لتتماشى مع تصميم الموقع الرسمي للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية وإدراج نسخة ثانية تتماشى مع المحيط التقني لموقع منظمة الامم المتحدة،

ح. حتّ جميع الدول العربية الأعضاء على المشاركة في البوابة الإلكترونية الجيومكانية العربية حال جاهزيتهم.

خ. إدراج المعطيات الخاصة ببعض الدول الأعضاء في بنك معطيات الخاص بالبوابة الجيومكانية.

د. تطوير نسخة ثالثة للبوابة الجيومكانية العربية وعرضها أمام الدول الأعضاء خلال اجتماع اللجنة من ١٧ إلى ١٩ فيفري ٢٠٢٠

ذ. تعريف كل طبقة أساسية،

ر. تحديد دور كل طبقة أساسية في تحقيق أهداف التنمية المستدامة،

ز. العمل على أن تلعب البوابة الجغرافية المكانية دور توعوي، تثقيفي وعلمي لكافة الدول الأعضاء.

٥. تقديم البوابة الجيومكانية



- موقع خاص باللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية
- منصة حرة لتطوير التطبيقات الحديثة
- بنك معطيات متكون من مجموعة "schema" لترتيب المعطيات وتنظيم وتسهيل عمليات النفاذ لمختلف القواعد الموجودة.
- تصميم حديث في هندسة "Web Mapping"
- بوابة جيومكانية مستقلة لإدراج مختلف تطبيقات الويب
- تركز البوابة الجيومكانية على ثلاث موزعات وهم الأتي:
- موزع قواعد المعطيات PostgreSQL/Postgis " في نسخته ٩,٥
- وموزع واب Wampserver " في نسخته ٣,١,٠
- موزع خرائطي Geoserver " في نسخته ٢,١٦,٢

٦. تصميم البوابة الجيومكانية

- تشكيل موزع الويب مع موزع قواعد المعطيات لتركيز منصة تطوير تطبيقات
- كما تمّ استعمال:
- HTML 5
- Java Script



PHP ●

Leaflet ●

٧. الإنجازات الحالية

- تركيب موزع قواعد المعطيات " PostgreSQL/Postgis" في نسخته ٩,٥ على مرحلتين:
 - - تركيب " postgresql-9.5-windows-x64.exe "
 - - تركيب " postgis-bundle-pg95x64-setup-2.3.5-1.exe " مع تحديد كلمة المستعمل وكلمة العبور
- ٢ - تركيب موزع خرائطي " Geoserver " في نسخته ٢,١٦,٢ : مع تحديد كلمة المستعمل وكلمة العبور
- تركيب موزع واب " Wampserver " في نسخته ٣,١,٠
- تركيب بنك معطيات متكون من ٢٧ " schema " بإحتساب ١ " schema " لكل بلد عضو
- مراسلة مختلف البلدان الأعضاء للحصول على طبقة الطرقات
- تنزيل المعطيات الجغرافية الخاصة بشبكة الطرقات لكل من دولة فلسطين وتونس والمملكة العربية السعودية



- تجربة البوابة الجيومكانية وعرضها أمام اللجنة

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 الأبعاد
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
Addresses	■ العنونة
Geographic names	■ المسميات الجغرافية
Land parcels	■ تقسيم الأراضي
Utilities	■ خطوط الخدمات

معطيات أخرى: ❖

١. مرجعية الإحداثيات	البيانات الأساسية لتحديد التموقع
٢. نظم الشبكة الجغرافية	
٣. التقسيم العقاري	
٤. مواقع الإهتمام	
٥. الوحدات الإحصائية	البيانات العامة الإضافية
٦. المناخ	



٧. البيئة	
٨. الطاقة	
٩. الموارد المعدنية	
١٠. التربة	
١١. استخدام الأراضي	
١٢. المنشأة	
١٣. المناطق	
١٤. المخاطر	
١٥. السكان	
	تاريخ الإصدار
	تاريخ النشر
	تاريخ آخر تحديث
	تاريخ الإنجاز
	الإصدارات والنشر



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

إعتمادا على ما تمّ تقديمه والمصادقة عليه خلال الاجتماعات السابقة، تتوزع خطة العمل المعتمدة لإرساء البنية الأساسية للبيانات الجغرافية المكانية بالاعتماد على البيانات والمعايير المذكورة أعلاه على ثلاثة مراحل:

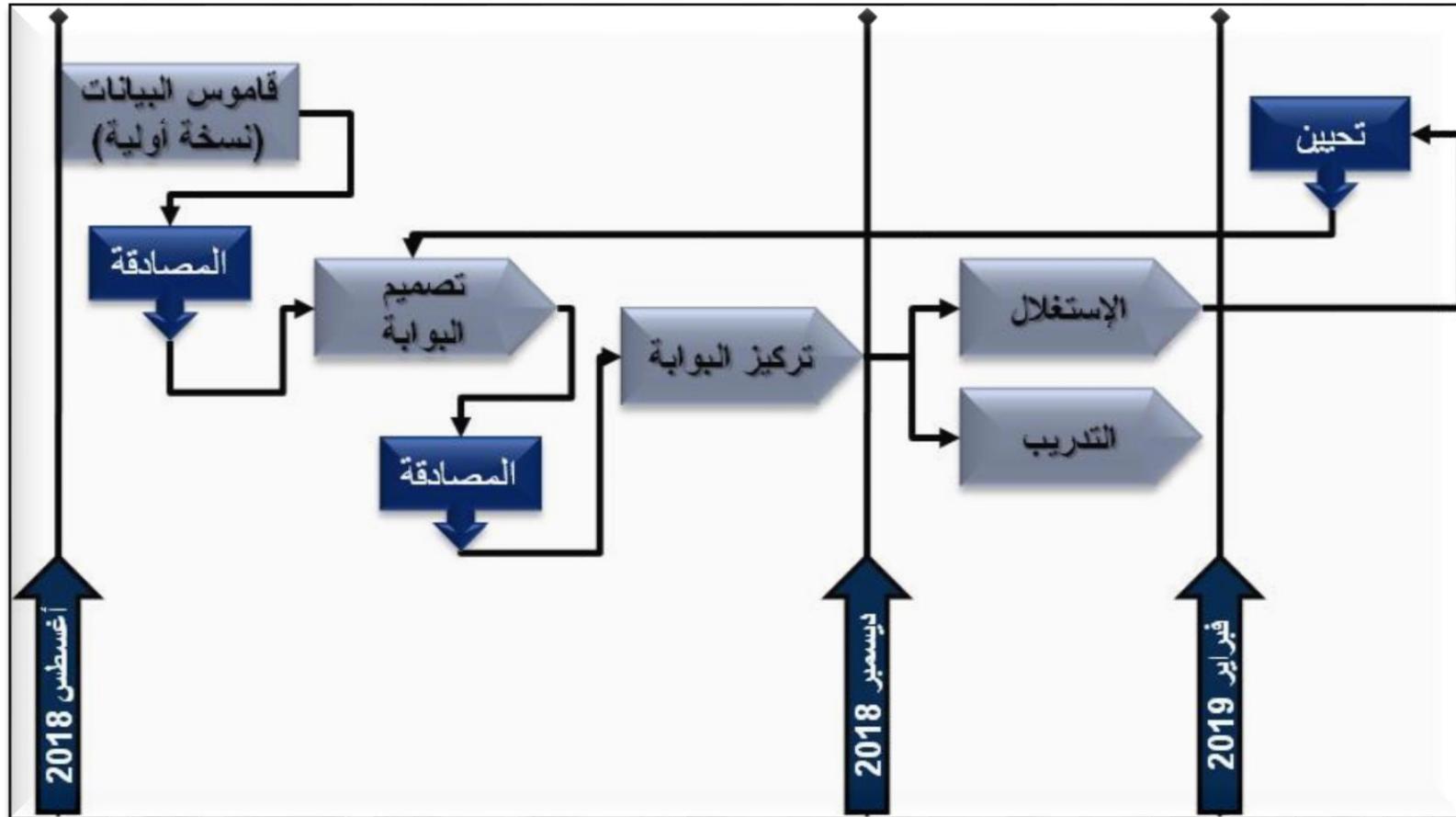
الجهة المسؤولة		المجال	
تمت المصادقة عليها وتكفلت بها تونس	كافة الأعضاء	الشبكة الجيوديسية	تحديد الطبقات Classes identification
		الصور الجوية والفضائية	
		الإرتفاعات	
		الحدود الإدارية	
		شبكة المواصلات	
		الغطاء الأرضي	
		الهيدروغرافيا	
		العنونة	
		المسميات الجغرافية	
		تقسيم الأراضي	
خطوط الخدمات			
وقع المصادقة عليها وتكفلت بها تونس	تونس	تحديد الهيكلية	قاموس البيانات Geographic data dictionary



UN-GGIM: Arab States

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

Topics		Responsible/In charge			Duration
		Designer	Supplier	Site	
Development & Acquisition	Architecture: VPN	Tunisia		Saudi Arabia	17 Weeks
	<ul style="list-style-type: none"> Data server Application server (mapping + web) 	Tunisia	Saudi Arabia		
		Tunisia	Saudi Arabia		
	Private Cloud	Tunisia	Tunisia	Saudi Arabia	
	Admin./Security	Tunisia	Tunisia	Saudi Arabia	
Installation	Loading	Tunisia		Saudi Arabia	04 Weeks
Training	Loading/update/upgrade	Tunisia		TBD	01 Week
Exploitation	All countries (members)	Arabian states		Saudi Arabia	ASAP
Update	Updating the Geoportal (Data+Services)	Tunisia		Saudi Arabia	When needed





ت. البرنامج: المخطط الزمني للإنجاز

٢٠١٨												٢٠١٧						المجال											
يوليو			يونيو			مايو			أبريل			مارس			فبراير				يناير			ديسمبر			نوفمبر				
٢٦			٢٢			١٨			١٣			٠٩			٠٥				٠١			٤٨			٤٤				
																		درس +									قاموس البيانات Geographic data dictionary		
																		نقاش +											
																		مصادقة											



Annex – 5: WG3 Progress Report (Arabic)



UN-GGIM / ARAB STATES

اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة

المعلومات الجيومكانية

تقرير سير عمل

الفريق الثالث WG03

الخاص بإطار المرجع الجيوديسي

جوان ٢٠٢٠



تشكيلة فريق العمل الثالث. WG03 الخاص بأطار المرجع الجيوديسي

الدول الأعضاء	نائب الرئيس	الرئيس	فريق العمل
البحرين , الأردن , مصر , لبنان , الكويت , عمان , قطر , المملكة العربية السعودية , تونس , الامارات العربية المتحدة , فلسطين	- المملكة العربية السعودية - لبنان	الجزائر	فريق العمل الثالث WG03. الخاص بأطار المرجع الجيوديسي

الجدول التالي يبين اجتماعات فريق العمل الثالث WG 03, الخاص بأطار المرجع الجيوديسي سواء كانت اجتماعات خاصة بالفريق او تلك اللقاءات الجانبية على هامش اجتماعات اللجنة العربية.

الموقع	التاريخ	الاجتماعات	
الرياض / المملكة العربية السعودية	نوفمبر ٢٠١٥ م	الاجتماع الأول لفريق العمل الثالث WG 03	٠١



الرياض / المملكة العربية السعودية	نوفمبر ٢٠١٦ م	الاجتماع الأول لفريق العمل الثالث WG 03	٠٢
الدوحة / قطر	فبراير ٢٠١٧ م	اجتماع جانبي على هامش الاجتماع الرابع للجنة العربية	٠٣
مسقط / سلطنة عمان	فبراير ٢٠١٨ م	اجتماع جانبي على هامش الاجتماع الخامس للجنة العربية	٠٤
جدة / المملكة العربية السعودية	فبراير ٢٠١٩ م	اجتماع جانبي مبرمج على هامش الاجتماع السادس للجنة العربية	٠٥

الاجتماع الأول لفريق العمل WG 03

من اهم نتائج الاجتماع الأول لفريق العمل WG03 الذي انعقد في الرياض بالمملكة العربية السعودية من ١٧ الى ١٩ نوفمبر ٢٠١٥ م هو اعداد وثائق أساسية وهامة لانجاز السند الجيوديسي ARABREF والمتمثلة في

١- اعداد وثيقة " اتفاقية تبادل البيانات (Protocol of sharing data) وتوزيعها على الدول الأعضاء لغرض مناقشتها واقرارها. هذه الوثيقة تم تبنيها خلال الاجتماع الثاني المنعقد بالرياض أيام ٢٢ و ٢٣ نوفمبر ٢٠١٦ .



٢- تم أيضا في الفترة الممتدة ما بين الاجتماعين (الأول والثاني) اعداد وثيقتين (٠٢) اثنتين :

• دعوة استضافة مراكز بيانات التخزين وارشفة بيانات محطات الرصد (Call for

participation – Data Centre)

• دعوة استضافة مراكز التحليل (Call for participation – Data Analysis)

وقد تم كذلك توزيع هاتين الوثيقتين على الدول العربية الأعضاء لاجل تبنيها بعدما حضيت بالوقت الوافر لدراستها.

الاجتماع الثاني لفريق العمل WG 03

من اهم ما تم التوصل اليه خلال الاجتماع الثاني لفريق العمل WG03 المنعقد بالرياض أيام ٢٢ و ٢٣ نوفمبر ٢٠١٦م هو اعداد خطة عمل تضمنت جملة المهام (Actions) مع تحديد زمن تنفيذها (Deadline) قصد الجسيد الفعلي لمشروع ARABREF وهي كما يلي :

GRF-AI	Action	Responsibility	Deadline
GRF-A1	قيام الدول الأعضاء بتقديم انجاز عن التوصية الأول في الاجتماع الرابع في دولة قطر	كل الدول الأعضاء	February, 21, 2017
GRF-A2	قيام الدول الأعضاء بتقديم وثيقة رسمية عن مدى حاجتها لانشاء المرجع العربي الموحد	كل الدول الأعضاء	February, 1, 2017



GRF-A3	قيام الدول الأعضاء بالموافقة الرسمية على تبادل البيانات فيما بينها (برونوكول 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 ١٠% من المحطات المتوفرة لدى كل دولة)	كل الدول الأعضاء	February, 1, 2017
GRF-A6	قيام الدول الأعضاء بتقديم بيانات احداثيات محطات الرصد المرشحة	ALL MS كل الدول الأعضاء	February, 1, 2017
GRF-A7	قيام الدول المستضيفة لمراكز البيانات بتقديم تقرير انجاز عن هذه المراكز	مراكز البيانات المرشحة	February, 21, 2017
GRF-A8	قيام الدول الأعضاء بتقديم تقرير انجاز عن كافة المراحل المنجزة وذلك في اجتماع دولة قطر	كل الدول الأعضاء	February, 21, 2017
GRF-A9	قيام رئيس فريق عمل اطار المرجع الجيوديسي بالمتابعة المستمرة مع الدول الأعضاء	رئيس الفريق	Continued



وقد تم الاتفاق خلال هذا الاجتماع الثاني لفوج العمل وُقِم ٠٣ حول توزيع كل من مراكز ارشفة 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
٠١ الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية	١٠
٠٢ جمهورية مصر العربية	٠٤
٠٣ المملكة الأردنية الهاشمية	٠١
٠٤ الجمهورية اللبنانية	٠١
٠٥ المملكة المغربية	٠٤
٠٦ سلطنة عمان	٠٤
٠٧ دولة قطر	٠٢
٠٨ الجمهورية السودانية	٠٢
٠٩ المملكة العربية السعودية	١٠
١٠ الجمهورية التونسية	٠٣



الدول المستضيفة لمراكز البيانات والتحليل

مركز تحليل AC	مركز بيانات DC	الدولة	
√	√	الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية	٠١
√	-	جمهورية مصر العربية	٠٢
√	-	المملكة الأردنية الهاشمية	٠٣
√	-	الجمهورية اللبنانية	٠٤
√	-	المملكة المغربية	٠٥
√	-	سلطنة عمان	٠٦
√	-	دولة قطر	٠٧
√	-	الجمهورية السودانية	٠٨
√	√	المملكة العربية السعودية	٠٩
√	√	الجمهورية التونسية	١٠



وخلصت اشغال الاجتماع الثاني لفريق العمل WG03 الى الخروج بسبعة توصيات رئيسية وهي :

التوصيات الرئيسية	REC-I
تشجيع الدول الأعضاء على تفعيل مشاركتهم في المرجع العربي الموحد على المستوى الوطني	REC01
الموافقة على انشاء المرجع العربي الموحد للدول العربية للتطبيقات الجيومكانية	REC02
الموافقة على مبدأ التشاركية لتمكين لتعزيز انشاء المرجع العربي الجيومكانية	REC03
١- تحديد مراحل التنفيذ • المرحلة الأولى تحليل بيانات محطات الرصد المقترحة للمرجع العربي • المرحلة الثانية تحليل البيانات الجيوديسية للمرجع الراسي (الجيويد . الجاذبية. محطات المد والجزر....الخ) ٢- البدء بتطبيق المرحلة الاولى	REC04
توفير بيانات المحطات (على الأقل ١٠% من المحطات المتوفرة لدى كل دولة) مع الاخذ بعين الاعتبار التوزيع الملائم لمحطات الرصد في الدول الأعضاء	REC05
انشاء ٣-٤ مراكز بيانات تخزين وارشفة بينات محطات الرصد مع إمكانية السماح للدول الأعضاء بالدخول الى هذه المراكز والاستفادة من البيانات	REC06
انشاء ٢-٣ مراكز تحليل للمراجعة تايومية لمحطات المرجع العربي الموحد مع افضلية تة فير مراكز في كل دولة من الدول الاعضاء	REC07

اجتماع فوج العمل WG٠٣ على هامش الاجتماع الرابع للجنة العربية



قصد تفعيل نشاطاته، قام فوج العمل WG03 خلال الاجتماع الجانبي الذي جرى على هامش الاجتماع الرابع للجنة العربية المنعقد بالدوحة بدولة قطر (فبراير ٢٠١٧م) بمراجعة توصيات اجتماع الرياض (نوفمبر ٢٠١٦م) وكذلك وضع ستة توصيات جديدة هي كالتالي:

التوصيات الرئيسية	REC-I
إعداد خطاب موجه من رئاسة الفريق إلى الدول الأعضاء للجنة العربية لطلب الدعم و المساهمة في تنفيذ متطلبات المرجع العربي الموحد. يتم توقيعه من قبل رئيس اللجنة العربية على أن يتضمن: فوائد و أهداف المشروع المقترح و أهمية العمل المشترك و تبادل البيانات و المعرفة و الخبرات	REC01
العمل على تشجيع إستمرارية جهود أعضاء الفريق لتنفيذ توصيات اجتماع الرياض ٢٠١٦	REC02
قيام الدول الأعضاء التي لديها قدرات تقنية للبدء في إنشاء ١- مراكز البيانات لتخزين و أرشفة بيانات محطات الرصد المختارة. ٢- مراكز التحليل، و أن 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 تم التصديق على الخطاب الموجه الى الدول الاعضاء في اللجنة العربية من طرف معالي رئيس اللجنة العربية لخبراء الامم المتحدة لادارة المعلومات الجغرافية المكانية بتاريخ الفاتح من يناير ٢٠١٨م والذي ارسل الى الجهات المعنية لطلب الدعم والمساهمة في تنفيذ متطلبات المرجع

الجيوديسي العربي الموحد ARABREF

وتضمن الخطاب اهمية المشروع والتاكيد على مبدا التشاركية بين الدول الاعضاء لتعزيزه بالنظر لفائدته في شتى المجالات المتعلقة بالمعلومات الجيومكانية والاشغال العلمية الأخرى.

اجتماع فوج العمل WG03 على هامش الاجتماع الخامس للجنة العربية

وخلصت التوصيات المنعقدة في مسقط - سلطنة عمان من ١٩ الى ٢١ فبراير ٢٠١٨ الى ما يلي :

• الموافقة على بدء المشروع 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 ان تنضم

اليه باقي الدول العربية الاخرى حال جاهزيتهم

• ترشيح كلا من الجزائر والمملكة العربية السعودية ولبنان ومصر والمغرب ، لتمثيل اللجنة

العربية في اعمال اللجنة الفرعية للجيوديسيا يلجنة خبراء الامم المتحدة UN-GGIM



وتنفيذا لهاتين التوصيتين فقد تم انجاز ما يلي :

- تمت مراسلة الجهات المعنية قصد تعيين مدير مشروع المرجع الجيوديسي العربي الموحد ARABREF حيث تم اقتراح الابقاء على نفس التوجه الذي اعتمد في تاثير فوج العمل WG03 فيما يخص تعيين مسؤول عن ادارة هذا المشروع واقترح بان يكون مدير المشروع

هو نفسه رئيس فوج العمل WG03

وكذلك هو الشأن لبقية اعضاء فريق المشروع حيث تم مراسلة الدول قصد تعيين ممثلهم بالمشروع وبذلك تم تشكيل اعضاء فريق المشروع للمرجع الجيوديسي العربي الموحد ARABREF على النحو التالي :

الدولة	اسم الممثل	البريد الالكتروني
١	السيد / حميد اوقاسي (مدير المشروع)	Cnig@md.dz
٢	المهندس / عتبة المعاينة	Kawni@yahoo.com
٣	الدكتور / سيركيس فدعوس	u.a.g.t.dr.s@gmail.com



m.kahhak@ancfcc.gov.ma	السيد / مصطفى الكعاك	المملكة المغربية	٤
Nsaom@omantel.net.om	المهندس / راشد العلوي	سلطنة عمان	٥
mqaout@gisqatar.gov.sa	المهندس / محمد المري	دولة قطر	٦
o.alkherayef@gcs.gov.sa	المهندس / عثمان الخريف	المملكة العربية السعودية	٧
Zouheir.fatnassi@gmail.com	السيد / زهير الفطناسي	الجمهورية التونسية	٨
unggimas@gcs.gov.sa		الامانة العامة	٩

- ومن خلال الامانة العامة للجنة العربية GGIM/ AS تم ادماج ممثلي خمس دول عربية في اللجنة الفرعية للجيوديسيا بلجنة خبراء الامم المتحدة UN-GGIM وذلك وفق ما كان محددًا من طرف هذه الاخيرة وعلى توصية الاجتماع الخامس للجنة العربية عينت هذه الدول كالآتي: الجزائر والمملكة العربية السعودية ولبنان ومصر والمغرب.

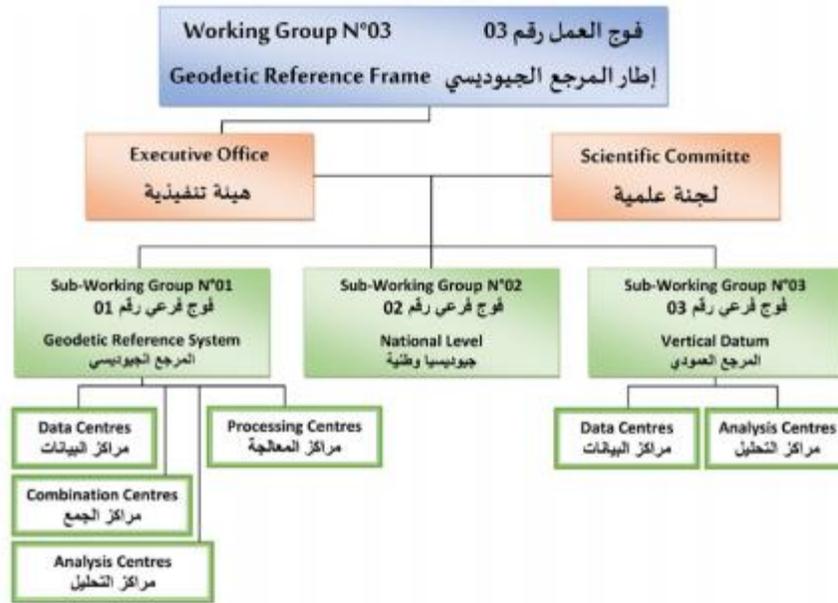
No	Country	Person	Organization & Person	E-mail
1	Algeria	Mr. Hamid Oukaci	General Secretary of National Council of Geographic Information (CNIG - Algeria)	oukaciamid@outlook.fr
2	Arab Republic of Egypt	Mr. Tarek Agag		Tarekagag_2001@yahoo.com



3	Lebanese Republic	Dr. Sarkis Fadous		u.a.q.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 AlKherayef	General Commission for Survey	o.alkherayef@gcs.gov.sa

اقتراح هيكل عملياتي لمشروع ARABREF

قصد التسيير الامثل لمشروع هيكل عملياتي لمشروع المرجع الجيوديسي العربي الموحد ARABREF بتاريخ ١٧ يونيو ٢٠١٨ م تقدم رئيس فريق عمل الاسناد الجيوديسي WG03 باقتراح عمل هيكل عملياتي مستوحى في مضمونه مما هو متعامل به في المشاريع المماثلة في اللجان الاقليمية الاخرى حيث تضمن تأطير المشروع بهيئة تنفيذية للاشراف على المشروع ولجنة علمية للمساعدة والمرافقة والتوجه فضلا عن ثلاثة افواج فرعية لادارة مختلف الجوانب التقنية كما هو مبين في ما يلي :



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، المُتعدّد 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:

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

انطلاق المشروع الجيوديسي العربي الموحد ARABREF



قصد الإنطلاق الفعلي في مشروع المرجع الجيوديسي العربي الموحد ARABREF و تفعي الهيكل
العملياتي الخاص به، فقد تم إنجاز مايلي:

- اعداد مشروع خطاب موجه من رئيس فريق العمل في الاسناد الجيوديسي WG03 الى
اعضاء فريق المشروع ARABREF والذي تضمن في بادئه بالتذكير بمحاور الرؤية التوافقية
لبعث هذا المشروع و بعدها. سرد للخطوات المقترحة للانطلاق الفعلي بتاريخ ١١ ديسمبر
٢٠١٨ ومن ثم ارساله بعد المشاورات للامانة العامة للجنة العربية ثم الى جميع اعضاء
مشروع ARABREF

- كذلك تضمن الخطاب تزويد مركز حفظ البيانات التابع للهيئة العامة للمساحة بالمملكة
العربية السعودية بارصاد محطات الرصد المستمر CORS التي خصصت من طرف كل دولة
عربية مشاركة في المشروع وحيث قامت الامانة العامة للجنة العربية بتاريخ ١١ ديسمبر
٢٠١٨ م بمراسلة ممثلي تلك الدول العربية المشاركة بقصد موافاتهم بميكانيزمات التزويد
كما في الخطاب التالي نسخة منه :



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

التاريخ: 11 ديسمبر 2018م

السادة أعضاء فريق مشروع المرجع الجيوديسي العربي
المُوحَّد ARABREF

الموضوع: فيما يخص الإنطلاق في مشروع المرجع الجيوديسي
العربي المُوحَّد ARABREF.

السَّلام عليكم ورحمة الله و بركاته ،
وبعد،

يُسعدني أن أتقدم إلى سيادتكم بأطيب التحيات و أتشرف بالتذكير
على أنه و بناؤا على توصية اللجنة العربية GGIM/AS في الإجتماع
الجانبى المُنعقد بليويورك، على هامش الدورة الثامنة للجنة خبراء
الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية UN-GGIM،
لاسيما بما نصته " المُوافقة على الهيكل العمليتي لإدارة مشروع
المرجع الجيوديسي العربي المُوحَّد ARABREF " و قصد تفعيل هذا
الهيكل العمليتي، يجدر التنويه بأنه من خلال التوصيات المُنبثقة من
شئى الإجتماعات المُنعقدة بعنوان نشاطات فريق العمل WG 03
و بخصوص مشروع ARABREF، لقد تبلورت رؤية توافقية لبعث
هذا المشروع المُهم، و نذكّر بأهم محاورها فيما يلي:

- قيام الدُول الأعضاء التي لديها قدرات 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 بناؤا على ما
خُلصَ إليه الإجتماع 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 المُستضيفه لمراكز
البيانات و التحليل، الواردين في صلب تقرير اجتماع الرياض
المُشار إليه أعلاه).

- الإنطلاق في مشروع ARABREF على أساس ما خُلصَ إليه الإجتماع
الخامس للجنة GGIM/AS، المُنعقد بمسقط بسلطنة عُمان بتاريخ
21-19 فبراير 2018، بما في ذلك تعيين طاقم للإشراف و تأطير
مشروع ARABREF بتسمية مُثلين عن جميع الدُول الأعضاء
المُشاركين في المشروع بتعبئة الأمانة العامة و على أن يتم دعم
هذا الطاقم المُكلف بالمشروع بتسمية الخبراء الفنيين على
مُسئوى الهيئات المعنية في كُل دولة عضو مُشاركة في المشروع،
من ذوي الكفاءات التّقنية المطلوبة، بكل 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.



تلكم هي الخطوات المُقترحة للإطلاق الفعلي لمشروع ARABREF والتي بالإمكان إثرائها و/أو تعديلها من طرفكم، وفق ما ترونه مناسباً وإن استدعى الأمر ذلك، على أن يتم عرضها على اللجنة العربية خلال اجتماعها القادم، لمناقشتها وإقرارها عبر توصية في هذا الشأن.

وفي انتظار تلقي الأجوبة من سيادتكم، في ما تَضُمُّهُ هذا الخطاب، نفضلُوا، الشادة أعضاء فريق مشروع ARABREF، بقبول عيانات التقدير الخالصة.

و السلام عليكم.

أوقاسي حميد

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

وكذلك ترشيح أسماء شخصيات ذات كفاءات علمية عالية تُوهبها أن تكون ضمن اللجنة العلمية.

وهذا لكي يتسنى تفعيل البنية العملياتية لمشروع ARABREF، المُتفق عليه سابقاً والمُؤمّن، على سبيل التذكير، كما يلي:



ومن ثمة، وكون أنّ البنية العامة للمساحة بالمملكة العربية السعودية لها الجاهزية في الإنطلاق بالمشروع على مُستواها، فإنّه يُطلب من مُمثلي جميع الدول الأعضاء المُشاركين في المشروع، بتزويد المركز بأرصدة محطات الرصد المُستمر CORS التي تمّ تخصيصها لهذا المشروع و المُشاركة في حساب المرجع الجيوديسي العربي المُوحد ARABREF، وذلك وفق ميكانيزمات يتمّ تحديدها بالتنسيق مع الأمانة العامة للجنة العربية.

بناء على ما قدمه الخبير الدولي الدكتور زهير التميمي من مخرجات الاجتماع السابع المنعقد

بمدينة الجزائر بالجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية، في عرضه التقديمي وهي:

١. تقرير عن أنشطة اللجنة الفرعية المعنية بالجيوديسيا (SCoG) التابعة لـ GGIM

التابعة للأمم المتحدة.

• تطوير المركز الجيوديسي العالمي للامتياز (GGCE)

٢. التوصيات التي تمت على إطار المرجع الجيوديسي العربي



٣. تذكير بالتوصيات السابقة الخاصة بالمجموعة الثالثة (UN-GGM:AS WG3) في مدينة

جدة.

نسعى بالتشاور مع أعضاء فريق العمل رقم ٠٣ لإيجاد السبل الكفيلة فيما يخص:

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

وفي هذا المنظور وكما تم الإتفاق عليه في الإجتماع المنعقد في نيويورك على هامش الدورة التاسعة للـ UN-GGIM، وكذلك بعد المشاورات والتواصل مع الأمانة العامة للـ GGIM/AS، تقدمنا باقتراح مايلي:

- تبني خارطة الطريق للإطار المرجعي لخطة تنفيذ التنمية المستدامة (Implementation plan for the global geoderic frame for sustainable Development Road Map) المنشورة في شهر يوليو ٢٠١٨، حيث أن المرجع الجيوديسي العربي الموحد (ARABREF) يعتبر جزء منها



أن يكون نقاش حول ما أتفق عليه سابقا بشأن مشروع ARABREF وإيجاد الحلول لتجسيد ذلك بالإستعانة بخبرة الدكتور زهير التميمي (الخبير الدولي) من خلال خط عمل ٢٠٢٠ يتم عرضه في هذا الشأن خلال فعاليات الإجتماع السابع في فبراير ٢٠٢٠ بالجزائر.

تقرير الانجاز السنوي لمجموعة العمل الرابعة لتكامل المعلومات الجغرافية المكانية البيانات الاحصائية المنبثقة عن اللجنة العربية لخبراء الامم المتحدة لادارة المعلومات الجغرافية المكانية في مايو ٢٠



Annex – 6: WG4 Progress Report (Arabic)



تقرير سير عمل الفريق الرابع

تكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية

المنبثقة عن اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة

لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية

مايو ٢٠٢٠



المحتويات

أولاً: المقدمة

ثانياً: مهام وإختصاصات الفريق

ثالثاً: الأهداف الإستراتيجية لعام ٢٠٢٠-٢٠٢٣

رابعاً: خطة العمل المستقبلية ٢٠٢٠-٢٠٢٣



أولاً: المقدمة

على ضوء الاجتماع السابع للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية بمدينة الجزائر – الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية الذي عقد خلال الفترة من ١٧ – ١٩ فبراير ٢٠٢٠م تم الاطلاع على التقرير السنوي لمجموعة العمل الرابعة (تكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية) كما تم إقرار واعتماد الأهداف الإستراتيجية لعام ٢٠٢٠-٢٠٢٣ لمجموعة العمل الرابعة (تكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية).

ثانياً: مهام واختصاصات الفريق

الأهداف والوظائف:

ستكون الأهداف والوظائف العامة لمجموعة العمل الرابعة (تكامل المعلومات الإحصائية و الجغرافية المكانية) تتماشى مع الأهداف والوظائف العامة لفريق خبراء الأمم المتحدة المعنى بتكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية ([EG-ISGI](#)) بلجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية ([UN-GGIM](#)).

حيث تنحصر الأهداف والوظائف العامة لفريق خبراء الأمم المتحدة المعنى بتكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية ([EG-ISGI](#)) باللجنة الأم في كل ما يتعلق بتنفيذ الإطار العالمي

للمعلومات الإحصائية الجيومكانية GSGF كميّار لتكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية
المكانية .

والأهداف والوظائف العامة لفريق الخبراء بالأمم المتحدة لتنفيذ الإطار العالمي للمعلومات
الإحصائية الجيومكانية الآتي:

١- اقتراح خطط عمل ومبادئ توجيهية للتنفيذ

• دعم تطوير وتعزيز وتقاسم المواد التوجيهية ووثائق أفضل الممارسات فيما يتعلق

بالإطار الإحصائي الجغرافي المكاني العالمي

• تحديد برامج تنمية القدرات الحالية في المكاتب الإحصائية الوطنية والمجتمعات

الجغرافية المكانية التي يمكن الاستفادة منها لتطوير مكونات جغرافية مكانية مناسبة

للمكاتب الإحصائية الوطنية الأخرى والوكالات الجغرافية المكانية

٢- معالجة مختلف المسائل التقنية والمؤسسية وسياسات المعلومات

• الاضطلاع بأنشطة تعزز التعاون بين الأوساط الإحصائية والجغرافية المكانية على

الصعيدين الوطني والدولي ، بما في ذلك تحديد ومعالجة القضايا المشتركة لربط

المعلومات الاجتماعية والاقتصادية بالموقع وتنفيذ إطار إحصائي جغرافي مكاني عالمي.

٣- متابعة تنفيذ الإطار الإحصائي الجغرافي المكاني العالمي من خلال جولة تعدادات ٢٠٢٠



- تعزيز وتشجيع التعاون الوثيق بين مكاتب الإحصاء الوطنية ونظيراتها الجغرافية المكانية الوطنية خلال جولة التعدادات لعام ٢٠٢٠ حتى يحدث التكامل الإحصائي والجغرافي المكاني، وتشجيع اعتماد مبادئ الإطار الإحصائي الجغرافي المكاني العالمي في هذا العمل. وبناءً على هذا فإن الإطار العالمي للمعلومات الإحصائية الجيومكانية من أولويات الأهداف الإستراتيجية ٢٠٢٠-٢٠٢٣ لفريق العمل الرابع وسوف يركز برنامج العمل لفريق العمل الرابع على كل ما يخص من موضوعات تتعلق بالإطار العالمي للمعلومات الإحصائية الجيومكانية.

ثالثاً: الأهداف الإستراتيجية لعام ٢٠٢٠-٢٠٢٣

- ضمن فعاليات الاجتماع السابع للجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية تم عرض الأهداف الإستراتيجية المقترحة لمجموعة العمل الرابعة (تكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية) وتم مناقشتها من قبل الدول الأعضاء ثم الموافقة عليها والأهداف كالتالي:

- نشر الوعي بخصوص الإطار الإحصائي الجغرافي المكاني العالمي GSGF للدول العربية الأعضاء.
- تبادل الخبرات والتجارب بين الدول الأعضاء بخصوص تعدادات ٢٠٢٠.
- العمل على زيادة عدد المشاركين من الهيئات الإحصائية العربية في مجموعة العمل.



- المشاركة الفعالة في مجموعة خبراء الأمم المتحدة لتكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية.

رابعاً: خطة العمل المستقبلية ٢٠٢٣-٢٠٢٠

بناءً على الأهداف الإستراتيجية ٢٠٢٣-٢٠٢٠ لمجموعة العمل الرابعة سوف يركز برنامج العمل على تنفيذ هذه الأهداف الإستراتيجية ٢٠٢٣-٢٠٢٠ و خطة العمل ٢٠٢٣-٢٠٢٠ المتوائمة مع الأهداف الإستراتيجية كالتالي:



خطة العمل ٢٠٢٠-٢٠٢٣						
الموعد النهائي	النتائج	الأعضاء المسؤولين	الموارد المطلوبة	الأنشطة الفرعية	الأنشطة	الأهداف
أغسطس ٢٠٢٠	١- توفير الإصدار الأول لوثيقة الإطار الإحصائي الجيومكاني العالمي باللغة العربية ونشره على الموقع الإلكتروني للجنة العربية http://www.un-ggim-as.org	* دولة الكويت	*ترجمة وثيقة الإطار الإحصائي الجيومكاني العالمي الى اللغة العربية وتداولها بين الدول العربية الأعضاء	١-١ الإطلاع على وثيقة الإطار الإحصائي الجيومكاني العالمي بالموقع الإلكتروني للجنة خبراء الأمم المتحدة لتكامل المعلومات الإحصائية والجيومكانية http://ggim.un.org/U NGGIM-expert-group/	١- تداول وثيقة الإطار الإحصائي الجيومكاني العالمي الذي وضعه مكتب الإحصاءات الأسترالي للدول العربية الأعضاء	
ديسمبر ٢٠	٢- نشر ملف أفضل الممارسات الدولية لتطبيق المبادئ الخمسة للإطار الإحصائي الجيومكاني العالمي على الموقع الإلكتروني للجنة العربية http://www.un-ggim-as.org	* دولة مصر	*تجميع كل الحالات الدراسية المنشورة على موقع لجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجيومكانية في ملف أفضل الممارسات الدولية لتطبيق المبادئ الخمسة للإطار الإحصائي الجيومكاني العالمي	٢-١ الإطلاع على أفضل الممارسات لدول العالم كحالات دراسية في تطبيق المبادئ الخمسة للإطار الإحصائي الجيومكاني العالمي المنشورة على الموقع الإلكتروني للجنة خبراء الأمم المتحدة لتكامل المعلومات الإحصائية والجيومكانية http://ggim.un.org/U NGGIM-expert-group/	٢- نشر أفضل الممارسات لدول العالم كحالات دراسية في تطبيق المبادئ الخمسة للإطار الإحصائي الجيومكاني العالمي	أ-نشر الوعي بخصوص الإطار الإحصائي الجيومكاني العالمي GSGF للدول العربية الأعضاء
	٣-الموائمة مع أنشطة فريق الخبراء الدولي لأحدث التطورات في تنفيذ الإطار الإحصائي الجيومكاني العالمي		* تواصل الدول العربية الأعضاء في فريق الخبراء	٣-١ التنسيق والتواصل مع فريق الخبراء الدولي لتكامل المعلومات الإحصائية والجيومكانية		



أغسطس ٢٠٢١		* الخبير الدولي للفريق و الدول العربية الأعضاء في فريق الخبراء الدولي لتكامل المعلومات الإحصائية والجيومكانية باللجنة الأم بالأمم المتحدة	الدولي لتكامل المعلومات الإحصائية والجيومكانية باللجنة الأمم المتحدة للوصول الى أحدث التطورات الخاصة بتنفيذ الإطار الإحصائي الجيومكاني العالمي	باللجنة الأم بالأمم المتحدة لوضع التوجيهات والتوصيات الخاصة بتنفيذ الإطار الإحصائي الجيومكاني العالمي	٣-توفير التوجيهات و الإستشارات الفنية والتوصيات الخاصة بتنفيذ الإطار الإحصائي الجيومكاني العالمي	
ديسمبر ٢٠٢٠	١-رفع الوعي وبناء القدرات للدول العربية الأعضاء في مجال تكامل المعلومات الإحصائية والجيومكانية حول جولة تعدادات ٢٠٢٠	* الفريق الأول (الأطر المؤسسية والتنظيمات القانونية والسياسات والتوعية وبناء القدرات) بالتنسيق مع منظمة الإسكوا	*عقد ورش عمل لبناء قدرات الدول العربية الأعضاء في مجال تكامل المعلومات الإحصائية والجيومكانية حول جولة تعدادات ٢٠٢٠	١-١ تنفيذ ورش عمل لبناء قدرات الدول العربية الأعضاء في مجال تكامل المعلومات الإحصائية والجيومكانية حول جولة تعدادات ٢٠٢٠	١- تنفيذ آلية تنسيق لبناء قدرات الدول العربية الأعضاء في مجال تكامل المعلومات الإحصائية والجيومكانية بخصوص تعدادات ٢٠٢٠	
يناير ٢٠٢١	٢- إتاحة الملف التوجيهي لتبادل الخبرات بخصوص تعدادات ٢٠٢٠ ونشرة على الموقع الإلكتروني للجنة العربية http://www.un-ggim-as.org	* جميع الدول العربية الأعضاء في اللجنة العربية	*إرسال ملف من جميع الدول العربية الأعضاء في اللجنة العربية يتضمن آلية تنفيذ آخر تعداد في بلادهم والتحديات والدروس المستفادة ويرسل الى الأمانة العامة للجنة العربية ويتضمن الملف shape files يحتوى على البيانات الإحصائية لإجمالي السكان (ذكور- إناث) مرتبطة بالبيانات	١-٢ إنشاء ملف توجيهي لتبادل الخبرات والدروس المستفادة للدول العربية الأعضاء في مجال تكامل المعلومات الإحصائية والجيومكانية حول جولة تعدادات ٢٠٢٠	ب - تبادل الخبرات والتجارب بين الدول الأعضاء بخصوص تعدادات ٢٠٢٠	



٢٠٢٢ ١ ١	٣- إتاحة وثيقة الإرشادات التي يجب إتباعها للمساعدة في تعدادات ٢٠٢٠ ونشرها على الموقع الإلكتروني للجنة العربية http://www.un-ggim-as.org -٣	* الخبير الدولي لفريق العمل الرابع	الجغرافية حتى المستوى الثاني للحدود الإدارية * عمل وثيقة الإرشادات التي يجب إتباعها للمساعدة في تعدادات ٢٠٢٠	٢-١ تحديد وثيقة الإرشادات التي يجب إتباعها للمساعدة في تعدادات ٢٠٢٠	٢- وضع وثيقة إرشادات بشأن تنفيذ وتعزيز القدرات الإحصائية الجيومكانية في الدول العربية الأعضاء للمساعدة في تعدادات ٢٠٢٠. -٣	
مستمر	١- مشاركة الهيئات الإحصائية لجميع الدول الأعضاء يعزز من زيادة الوعي بأهمية تكامل المعلومات الإحصائية والجيومكانية لدعم اتخاذ القرارات المتعلقة بالسياسات الاجتماعية والاقتصادية والبيئية ، بما في ذلك على المستوى الوطني والإقليمي والعالمي	* الأمانة العامة للجنة العربية ورئيس الفريق الرابع	* إرسال الاستبيان حول معرفة الوضع الحالي للبيانات الإحصائية الأساسية والمعلومات الجغرافية المكانية للهيئات الإحصائية المستجدة من الدول الأعضاء	١-١ تواصل الدول الأعضاء رسمياً مع الهيئات الإحصائية بدولهم للمشاركة في أنشطة عمل الفريق الرابع لتكامل المعلومات الإحصائية الجيومكانية	١-تواصل الأمانة العامة للجنة العربية رسمياً بالبريد الإلكتروني مع ممثلي الدول العربية الأعضاء لدعوة الهيئات الإحصائية الغير مشاركة من الدول الأعضاء في إجتماعات اللجنة العربية وضمهم الى مجموعة عمل الفريق الرابع لتكامل المعلومات الإحصائية الجيومكانية	ج - العمل على زيادة عدد المشاركين من الهيئات الإحصائية العربية في مجموعة العمل د - المشاركة الفعالة في



مستمر	١-تنمية قدرات الدول العربية الأعضاء في مجال أنشطة تكامل المعلومات الإحصائية المكانية وضمان سير عمل الفريق الرابع على نفس نهج أنشطة ووظائف مجموعة خبراء الأمم المتحدة لتكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية	*جميع الدول العربية الأعضاء	*حضور ومتابعة إجتماعات فريق الخبراء الدولي لتكامل المعلومات الإحصائية والجيومكانية*التطلع على الموقع الإلكتروني للجنة خبراء الأمم المتحدة لتكامل المعلومات الإحصائية والجيومكانية http://ggim.un.org/UNGIM-expert-group/	١-١ التواصل مع فريق الخبراء الدولي لتكامل المعلومات الإحصائية والجيومكانية لإتباع التوصيات الخاصة بأنشطة الفريق	١-إتباع التوجيهات و الإستشارات الفنية والتوصيات المنبثقة من مجموعة خبراء الأمم المتحدة لتكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية	مجموعة خبراء الأمم المتحدة لتكامل المعلومات الإحصائية والجغرافية المكانية
-------	---	-----------------------------	--	---	---	---