



INTERNATIONAL CIVIL AVIATION ORGANIZATION

REPORT OF THE FIRST MEETING OF THE MENA ARCM COMMITTEE

(Riyadh, Saudi Arabia, 9-11 May 2022)

The views expressed in this Report should be taken as those of the MIDANPIRG ATM Sub-Group and not of the Organization. This Report will, however, be submitted to the MIDANPIRG and any formal action taken will be published in due course as a Supplement to the Report.

Approved by the Meeting
and published by authority of the Secretary General

The designations employed and the presentation of material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of ICAO concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontier or boundaries.

TABLE OF CONTENTS

	Page
PART I - HISTORY OF THE MEETING	
1. Place and Duration.....	1
2. Opening.....	1
3. Attendance	1
4. Officers and Secretariat.....	1
5. Language.....	1
6. Agenda	1
7. Conclusions and Decisions – Definition.....	2
8. List of Conclusions and Decisions.....	2
PART II - REPORT ON AGENDA ITEMS	
Report Agenda Item 1	1-1
Report on Agenda Item 2.....	2-1/2-3
Report on Agenda Item 3.....	3-1
APPENDICES	
Appendix 2A-2B	
ATTACHMENT	
List of Participants	Attachment A

PART I - HISTORY OF THE MEETING

1. PLACE AND DURATION

1.1 The First Meeting of Middle East North Africa Aircraft Accident and incident Investigation Regional Cooperation Mechanism (MENA ARCM) Committee was successfully held during the Future Aviation Forum in Riyadh, Saudi Arabia, 9-11 May 2022 at King Abdulaziz International Conference Center, Riyadh, Saudi Arabia, 10 May 2022.

2. OPENING

2.1 The meeting was opened by Her Excellency Capt. Aysha Mohammed Al Hamili, Acting Assistant Director-General - Air Accident Investigations, UAE and the Chairperson of the Aircraft Accident and Incident Group (AIIG), who extended a warm welcome to all participants to the First MENA ARCM meeting and wished them a successful meeting and a pleasant stay in Saudi Arabia. Capt. Aysha Mohammed Al Hamili also thanked Saudi Arabia for hosting the First MENA ARCM Meeting.

3. ATTENDANCE

3.1 The meeting was attended by a total of fifteen (15) participants from eight (8) States (Jordan, Kuwait, Lebanon, Oman, Saudi Arabia, Sudan, UAE and Palestine) and two (2) Organizations (ACAO and ICAO).

4. OFFICERS AND SECRETARIAT

4.1 The meeting was chaired by Capt. Aysha Mohammed Al Hamil, Acting Assistant Director-General - Air Accident Investigations, UAE.

4.2 Mr. Mohamed Chakib, RO/SAF-IMP was the Secretary of the meeting.

5. LANGUAGE

5.1 Discussions were conducted in English and documentation was issued in English.

6. AGENDA

6.1 The following Agenda was adopted:

- Overview on the MENA ARCM
- Overview on Roles and responsibilities of MENA ARCM Committee
- Discussion on the development of MENA ARCM Plan of Action draft
- Discussion on MENA ARCM joining the RAIO-CP.
- MENA ARCM Ceremony

7. CONCLUSIONS AND DECISIONS – DEFINITION

7.1 The MIDANPIRG records its actions in the form of Conclusions and Decisions with the following significance:

- a) **Conclusions** deal with matters that, according to the Group’s terms of reference, merit directly the attention of States, or on which further action will be initiated by the Secretary in accordance with established procedures; and
- b) **Decisions** relate solely to matters dealing with the internal working arrangements of the Group and its Sub-Groups.

8. LIST OF CONCLUSIONS AND DECISIONS

DRAFT CONCLUSION 1/1:

ESTABLISHMENT OF THE DATABASE TEAM

PART II: REPORT ON AGENDA ITEMS

REPORT ON AGENDA ITEM 1: ADOPTION OF THE PROVISIONAL AGENDA

1.1 The subject was addressed in WP/1 presented by the Secretariat.

1.2 The meeting reviewed and adopted the Provisional Agenda as at paragraph 6 of the History of the Meeting.

REPORT ON AGENDA ITEM 2: REGIONAL PERFORMANCE FRAMEWORK
Overview on the MENA ARCM

2.1 The subject was addressed in PPT/1 presented by the Secretariat. The meeting mainly recalled that:

- the ACAC/EC/42 Meeting (Rabat, Morocco, 17-18 Dec 2012) has approved, by decision 6-EC/42 the common ICAO-MID and ACAC strategy on the implementation of a RAIO in the MENA region which has been developed as result of the ACAC/ICAO Workshop (Rabat, Morocco, 12-13 Dec 2012) on the Air Safety regional programmes;
- the DGCA-MID/4 meeting (Muscat, Oman, 17-19 October 2017) endorsed the Strategy for the Enhancement of Cooperation in the Provision of AIG Services in the MENA Region;
- the DGCA-MID/5 meeting (Kuwait, 4- 6 November 2019) endorsed the AIG Regional Cooperation Mechanism (ARCM);
- the 5th virtual DGCA-MID meeting reviewed and endorsed the MENA ARCM MoU (in both languages Arabic and English) from the AIIG/1 virtual meeting (7-9 September 2021); and
- the progress related to the establishment of the MENA ARCM and noted with appreciation that so far, Tenth (10) States signed the MENA ARCM MoU at namely Iraq, Iran, Kuwait, Morocco, Palestine, Oman, Saudi Arabia, Sudan, UAE, and Yemen.

2.2 The meeting noted the roles and responsibilities of the MENA ARCM Committee covered in the AIIG Terms of Reference (TORs) at **Appendix 2A**.

2.3 The meeting was provided with an overview regarding the RASG-MID Organizational structure including the MENA ARCM committee.

The Development of MENA ARCM Plan of Action

2.4 The meeting recognised the importance of the development of MENA ARCM plan of action and supported the development of the MENA ARCM database platform to define the available resources and capabilities among the Member States. Accordingly, the meeting agreed to the establishment of a team from the MENA ARCM Committee in order to collect the data from member States to be reviewed during MENA ARCM Committee/2 and elected the Rapporteur of the team from Saudi Arabia and agreed the following Draft Decision:

DRAFT DECISION 1/1:
ESTABLISHMENT OF THE DATABASE TEAM

That, the Team composed of the following experts, is established to develop database and collect data from the Member States:

- Mr. Abdelwahid Elhag from Sudan
- Mr. Ibrahim Addassi from UAE

REPORT ON AGENDA ITEM 3: FUTURE WORK PROGRAMME

3.1 The subject was addressed in WP/3 presented by the Secretariat.

3.2 The meeting agreed that the MENA ARCM Committee/2 and AIIG/2 meetings will be hosted by Saudi Arabia and be tentatively scheduled to be held during the period 11-12 September 2022 and 13-15 September 2022 respectively. The venue will be Jeddah, Saudi Arabia

APPENDICES

APPENDIX 2A

TERMS OF REFERENCE
FOR
ACCIDENT AND INCIDENT INVESTIGATION GROUP
(AIIG)

1. PURPOSE OF THE AIIG

The AIIG is established to:

- 1.1 Enhance the effectiveness of MENA States' aircraft accident and incident investigation capabilities through the sharing of knowledge and experience in the field of aircraft accident and incident investigation.
- 1.2 Support and facilitate cooperation among the MENA States through managing the activities of the MENA Accident Investigation Regional Cooperation Mechanism (MENA ARCM).
- 1.3 In accordance with its Terms of Reference (ToR), the AIIG shall:
 - a. Encourage and support the development of aircraft accident and incident investigation common standards, rules and regulations for enhancing effective implementation of SARPs relevant to aircraft accident and incident investigation within MENA States.
 - b. Identify challenges that face the MENA States in the course of aircraft accident and incident investigations, and propose solutions.
 - c. Review the aircraft accident and incident investigation reports and the safety recommendations issued by MENA States, including the identification of possible trends.
 - d. Cooperate and coordinate with all partners for effective use of AIG resources available in the MENA States, including expertise, training capabilities, equipment, investigation know-how and information, standards and guidance, etc.
 - e. Develop an agreed and harmonized MENA States database of accidents and incidents and utilize this database for identifying operational safety risks and their corresponding controls/mitigations to enhance aviation safety.
 - f. Provide safety data and safety information on accidents and incidents to the MID-Annual Safety Report Group (ASRG) for the development of the MID Annual Safety Report.
 - g. Monitor developments in ICAO in respect of aircraft accident and incident investigation issues and propose initiatives to the RASG-MID.
 - h. Coordinate with SEIG on all Safety Enhancement initiatives (SEIs) related to AIG.
 - i. Manage the activities of the MENA ARCM in coordination with MENA ARCM Committee.

1.4 Roles and responsibilities of MENA ARCM Committee:

- i. Advises and update the Chairperson of AIIG on the progress of the MENA ARCM activities.
- ii. Acts as a liaison between their States and the AIIG to establish an agile communication link with the AIIG and to regularly attend AIIG and MENA ARCM meetings and teleconferences/video conferences.
- iii. Contributes with expertise to conduct the work activities of MENA ARCM.
- iv. Develops and update the MENA ARCM plan of action.
- v. Facilitates and support the implementation of MENA ARCM MoU.
- vi. Identifies the assistance requirements of MENA ARCM member States in terms of aircraft accident and incident investigation, training, sharing of information, best practices, etc.
- vii. Promotes and coordinates MENA ARCM activities within the authorities responsible for aircraft accident and incident investigation of States.
- viii. Encourages and recommends to MENA ARCM member States on the implementation of harmonised regulations and procedures.

2. COMPOSITION

The AIIG is composed of Members designated by the following MENA States, MENA ARCM Committee Focal Points (FPs), and Partners/Observers:

- **States:** MENA States/ MENA ARCM FPs
- **MENA ARCM Committee FPs:** Composed of Focal Points to be nominated by MENA ARCM member States.
- **Partners/Observers:** AACO, ACAO, Gulf Flight Safety Council, IATA, IFALPA, IFATCA, International Society of Air Safety Investigations (ISASI), Middle East and North Africa Society of Air Safety Investigators (MENASASI), Experts from relevant aviation industry.

3. ROLES AND RESPONSIBILITIES

- AIIG Chairperson – Coordinate with Secretariat of AIIG for managing activities including the MENA ARCM activities and provide overall guidance and leadership;
- AIIG Vice Chairperson – Assist the Chairperson and when required;
- Members – Accomplish tasks related to AIIG and form representation of their States
- ICAO – Support; and
- Partners/Observers – Provide technical expertise as requested by the AIIG Chairperson.

4. MEETINGS ARRANGEMENTS

- The Chairperson, in close co-operation with the Secretary, shall make all necessary arrangements for the most efficient working of the AIIG. The AIIG shall at all times conduct its activities in the most efficient manner possible with a minimum of formality and paper work (paperless meetings). Permanent contact shall be maintained between the Chairperson, Secretary and Members of the AIIG to advance the work. Best advantage should be taken of modern communications facilities, particularly video-conferencing (Virtual Meetings) and e-mails.
- Face-to-face meetings as well as virtual meeting will be conducted when it is necessary to do so.

قائمة الدول الموقعة على مذكرة التفاهم المتعددة الأطراف أعلاه

List of countries that signed the Multi-Lateral MoU above

التاريخ Date	التوقيع Signature	منصب صاحب التوقيع Title of signatory	الدولة State	م n°
10/05/2022		CHIEF COMMISSIONER	المملكة الأردنية الهاشمية Hashemite Kingdom of Jordan	1
			دولة الإمارات العربية المتحدة United Arab Emirates	2
			الجمهورية الإسلامية الإيرانية Islamic Republic of Iran	3
			مملكة البحرين Kingdom of Bahrain	4
			الجمهورية التونسية Republic of Tunisia	5
			جمهورية جيبوتي Republic of Djibouti	6
			الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية People's Democratic Republic of Algeria	7
			المملكة العربية السعودية Kingdom of Saudi Arabia	8
			جمهورية السودان Republic of Sudan	9
			جمهورية الصومال Republic of Somalia	10
			جمهورية العراق Republic of Iraq	11
			سلطنة عمان Sultanate of Oman	12
			دولة فلسطين State of Palestine	13
			دولة قطر State of Qatar	14
			جمهورية القمر المتحدة Republic of the Comoros	15
			دولة الكويت State of Kuwait	16
			الجمهورية اللبنانية the Republic of Lebanon	17
			دولة ليبيا the State of Libya	18
			جمهورية مصر العربية Arab Republic of Egypt	19
			المملكة المغربية Kingdom of Morocco	20
			الجمهورية الإسلامية الموريتانية the Islamic Republic of Mauritania	21
			الجمهورية اليمنية the Republic of Yemen	22

Note: This multilateral MoU shall be signed by Authorized person from each state to do so, either by the person responsible for the authority/Unit of AIG if it is an independent entity, or the head of the Civil Aviation Authority if the AIG is under his authority, or by whomever they delegate.

ملاحظة: يوقع مذكرة التفاهم المتعددة الأطراف هذه المفوض له من قبل كل دولة للقيام بذلك، إما المسؤول عن هيئة/وحدة التحقيق في حوادث ووقائع الطائرات فيما إذا كانت كيانا مستقلا أو رئيس سلطة/هيئة الطيران المدني إذا ما كانت وحدة التحقيق منظمة تحت سلطته، أو من يفوضه كل منهما.

قائمة الدول الموقعة على مذكرة التفاهم المتعددة الأطراف أعلاه

List of countries that signed the Multi-Lateral MoU above

التاريخ Date	التوقيع Signature	منصب صاحب التوقيع Title of signatory	الدولة State	م n°
			المملكة الأردنية الهاشمية Hashemite Kingdom of Jordan	1
13 January 2022		Assistant Director General - Air Accident Investigation Sector	دولة الإمارات العربية المتحدة United Arab Emirates	2
			الجمهورية الإسلامية الإيرانية Islamic Republic of Iran	3
			مملكة البحرين Kingdom of Bahrain	4
			الجمهورية التونسية Republic of Tunisia	5
			جمهورية جيبوتي Republic of Djibouti	6
			الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية People's Democratic Republic of Algeria	7
			المملكة العربية السعودية Kingdom of Saudi Arabia	8
			جمهورية السودان Republic of Sudan	9
			جمهورية الصومال Republic of Somalia	10
			جمهورية العراق Republic of Iraq	11
			سلطنة عمان Sultanate of Oman	12
			دولة فلسطين State of Palestine	13
			دولة قطر State of Qatar	14
			جمهورية القمر المتحدة Republic of the Comoros	15
			دولة الكويت State of Kuwait	16
			الجمهورية اللبنانية the Republic of Lebanon	17
			دولة ليبيا the State of Libya	18
			جمهورية مصر العربية Arab Republic of Egypt	19
			المملكة المغربية Kingdom of Morocco	20
			الجمهورية الإسلامية الموريتانية the Islamic Republic of Mauritania	21
			الجمهورية اليمنية the Republic of Yemen	22

قائمة الدول الموقعة على مذكرة التفاهم المتعددة الأطراف أعلاه

List of countries that signed the Multi-Lateral MoU above

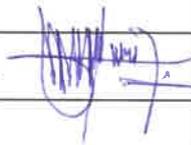
التاريخ Date	التوقيع Signature	منصب صاحب التوقيع Title of signatory	الدولة State	م n°
			المملكة الأردنية الهاشمية Hashemite Kingdom of Jordan	1
			دولة الإمارات العربية المتحدة United Arab Emirates	2
29 December, 2021		President of Civil Aviation Authority	الجمهورية الإسلامية الإيرانية Islamic Republic of Iran	3
			مملكة البحرين Kingdom of Bahrain	4
			الجمهورية التونسية Republic of Tunisia	5
			جمهورية جيبوتي Republic of Djibouti	6
			الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية People's Democratic Republic of Algeria	7
			المملكة العربية السعودية Kingdom of Saudi Arabia	8
			جمهورية السودان Republic of Sudan	9
			جمهورية الصومال Republic of Somalia	10
			جمهورية العراق Republic of Iraq	11
			سلطنة عمان Sultanate of Oman	12
			دولة فلسطين State of Palestine	13
			دولة قطر State of Qatar	14
			جمهورية القمر المتحدة Republic of the Comoros	15
			دولة الكويت State of Kuwait	16
			الجمهورية اللبنانية the Republic of Lebanon	17
			دولة ليبيا the State of Libya	18
			جمهورية مصر العربية Arab Republic of Egypt	19
			المملكة المغربية Kingdom of Morocco	20
			الجمهورية الإسلامية الموريتانية the Islamic Republic of Mauritania	21
			الجمهورية اليمنية the Republic of Yemen	22

Note: This multilateral MoU shall be signed by an authorized person from each state to do so, either by the person responsible for the authority of AIG/Unit if it is an independent entity, or the head of the Civil Aviation Authority if the AIG is under his authority or by whomever they delegate.

ملاحظة: يوقع مذكرة التفاهم المتعددة الأطراف هذه المفوض له من قبل كل دولة للقيام بذلك، إما المسؤول عن هيئة/وحدة التحقيق في حوادث ووقائع الطائرات فيما إذا كانت كيانات مستقلة أو رئيس سلطة/هيئة الطيران المدني إذا ما كانت وحدة التحقيق منظمة تحت سلطته، أو من يفوضه كل منهما.

قائمة الدول الموقعة على مذكرة التفاهم المتعددة الأطراف أعلاه

List of countries that signed the Multi-Lateral MoU above

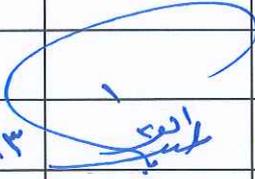
التاريخ Date	التوقيع Signature	منصب صاحب التوقيع Title of signatory	الدولة State	م n°
			المملكة الأردنية الهاشمية Hashemite Kingdom of Jordan	1
			دولة الإمارات العربية المتحدة United Arab Emirates	2
			الجمهورية الإسلامية الإيرانية Islamic Republic of Iran	3
			مملكة البحرين Kingdom of Bahrain	4
			الجمهورية التونسية Republic of Tunisia	5
10/05/2022		Ministre de l'Infrastructure et de l'Équipement	جمهورية جيبوتي Republic of Djibouti	6
			الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية People's Democratic Republic of Algeria	7
			المملكة العربية السعودية Kingdom of Saudi Arabia	8
			جمهورية السودان Republic of Sudan	9
			جمهورية الصومال Republic of Somalia	10
			جمهورية العراق Republic of Iraq	11
			سلطنة عمان Sultanate of Oman	12
			دولة فلسطين State of Palestine	13
			دولة قطر State of Qatar	14
			جمهورية القمر المتحدة Republic of the Comoros	15
			دولة الكويت State of Kuwait	16
			الجمهورية اللبنانية the Republic of Lebanon	17
			دولة ليبيا the State of Libya	18
			جمهورية مصر العربية Arab Republic of Egypt	19
			المملكة المغربية Kingdom of Morocco	20
			الجمهورية الإسلامية الموريتانية the Islamic Republic of Mauritania	21
			الجمهورية اليمنية the Republic of Yemen	22

Note: This multilateral MoU shall be signed by Authorized person from each state to do so, either by the person responsible for the authority/Unit of AIG if it is an independent entity, or the head of the Civil Aviation Authority if the AIG is under his authority, or by whomever they delegate.

ملاحظة: يوقع مذكرة التفاهم المتعددة الأطراف هذه المفوض له من قبل كل دولة للقيام بذلك، إما المسؤول عن هيئة/وحدة التحقيق في حوادث ووقائع الطائرات فيما إذا كانت كيانا مستقلا أو رئيس سلطة/هيئة الطيران المدني إذا ما كانت وحدة التحقيق منظمة تحت سلطته، أو من يفوضه كل منهما.

قائمة الدول الموقعة على مذكرة التفاهم المتعددة الأطراف أعلاه

List of countries that signed the Multi-Lateral MoU above

التاريخ Date	التوقيع Signature	منصب صاحب التوقيع Title of signatory	الدولة State	م n°
			المملكة الأردنية الهاشمية Hashemite Kingdom of Jordan	1
			دولة الإمارات العربية المتحدة United Arab Emirates	2
			الجمهورية الإسلامية الإيرانية Islamic Republic of Iran	3
			مملكة البحرين Kingdom of Bahrain	4
			الجمهورية التونسية Republic of Tunisia	5
			جمهورية جيبوتي Republic of Djibouti	6
			الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية People's Democratic Republic of Algeria	7
٢٣ - يناير ٢٠٢٢ م		مدير عام مكتب تفتيش الطيران	المملكة العربية السعودية Kingdom of Saudi Arabia	8
			جمهورية السودان Republic of Sudan	9
			جمهورية الصومال Republic of Somalia	10
			جمهورية العراق Republic of Iraq	11
			سلطنة عمان Sultanate of Oman	12
			دولة فلسطين State of Palestine	13
			دولة قطر State of Qatar	14
			جمهورية القمر المتحدة Republic of the Comoros	15
			دولة الكويت State of Kuwait	16
			الجمهورية اللبنانية the Republic of Lebanon	17
			دولة ليبيا the State of Libya	18
			جمهورية مصر العربية Arab Republic of Egypt	19
			المملكة المغربية Kingdom of Morocco	20
			الجمهورية الإسلامية الموريتانية the Islamic Republic of Mauritania	21
			الجمهورية اليمنية the Republic of Yemen	22

Note: This multilateral MoU shall be signed by Authorized person from each state to do so, either by the person responsible for the authority/Unit of AIG if it is an independent entity, or the head of the Civil Aviation Authority if the AIG is under his authority, or by whomever they delegate.

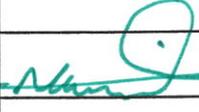
ملاحظة: يوقع مذكرة التفاهم المتعددة الأطراف هذه المفوض له من قبل كل دولة للقيام بذلك، إما المسؤول عن هيئة/وحدة التحقيق في حوادث ووقائع الطائرات فيما إذا كانت كيانا مستقلا أو رئيس سلطة/هيئة الطيران المدني إذا ما كانت وحدة التحقيق منظمة تحت سلطته، أو من يفوضه كل منهما.

Signatures:			
State	Date	Title of Signatory	Signature
Hashemite Kingdom of Jordan			
United Arab Emirates			
Kingdom of Bahrain			
Republic of Tunisia			
Republic of Djibouti			
People's Democratic Republic of Algeria			
Kingdom of Saudi Arabia			
Republic of Sudan	7/12/2021	SUDAN DGCAA	
Republic of Somalia			
Republic of Iraq			
Sultanate of Oman			
State of Palestine			
State of Qatar			
Republic of the Comoros			
State of Kuwait			
the Republic of Lebanon			
the State of Libya			
Arab Republic of Egypt			
Kingdom of Morocco			
the Islamic Republic of Mauritania			
the Republic of Yemen			



قائمة الدول الموقعة على مذكرة التفاهم المتعددة الأطراف أعلاه

List of countries that signed the Multi-Lateral MoU above

التاريخ Date	التوقيع Signature	منصب صاحب التوقيع Title of signatory	الدولة State	م n°
			المملكة الأردنية الهاشمية Hashemite Kingdom of Jordan	1
			دولة الإمارات العربية المتحدة United Arab Emirates	2
			الجمهورية الإسلامية الإيرانية Islamic Republic of Iran	3
			مملكة البحرين Kingdom of Bahrain	4
			الجمهورية التونسية Republic of Tunisia	5
			جمهورية جيبوتي Republic of Djibouti	6
			الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية People's Democratic Republic of Algeria	7
			المملكة العربية السعودية Kingdom of Saudi Arabia	8
			جمهورية السودان Republic of Sudan	9
			جمهورية الصومال Republic of Somalia	10
25.01.2022		Chairman of Iraqi Civil Aviation Authority (CAI)	جمهورية العراق Republic of Iraq	11
			سلطنة عمان Sultanate of Oman	12
			دولة فلسطين State of Palestine	13
			دولة قطر State of Qatar	14
			جمهورية القمر المتحدة Republic of the Comoros	15
			دولة الكويت State of Kuwait	16
			الجمهورية اللبنانية the Republic of Lebanon	17
			دولة ليبيا the State of Libya	18
			جمهورية مصر العربية Arab Republic of Egypt	19
			المملكة المغربية Kingdom of Morocco	20
			الجمهورية الإسلامية الموريتانية the Islamic Republic of Mauritania	21
			الجمهورية اليمنية the Republic of Yemen	22

Note: This multilateral MoU shall be signed by Authorized person from each state to do so, either by the person responsible for the authority of AIG/Unit if it is an independent entity, or the head of the Civil Aviation Authority if the AIG is under his authority, or by whomever they delegate.

ملاحظة: يوقع مذكرة التفاهم المتعددة الأطراف هذه المفوض له من قبل كل دولة للقيام بذلك، إما المسؤول عن هيئة/وحدة التحقيق في حوادث ووقائع الطائرات فيما إذا كانت كيانا مستقلا أو رئيس سلطة/هيئة الطيران المدني إذا ما كانت وحدة التحقيق منظمة تحت سلطته، أو من يفوضه كل منهما.



قائمة الدول الموقعة على مذكرة التفاهم المتعددة الأطراف أعلاه
List of countries that signed the Multi-Lateral MoU above

Date / التاريخ	Signature/ التوقيع	Title of signatory / منصب صاحب التوقيع	State / الدولة	م n°
			المملكة الأردنية الهاشمية Hashemite Kingdom of Jordan	1
			دولة الإمارات العربية المتحدة United Arab Emirates	2
			الجمهورية الإسلامية الإيرانية Islamic Republic of Iran	3
			مملكة البحرين Kingdom of Bahrain	4
			الجمهورية التونسية Republic of Tunisia	5
			جمهورية جيبوتي Republic of Djibouti	6
			الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية People's Democratic Republic of Algeria	7
			المملكة العربية السعودية Kingdom of Saudi Arabia	8
			جمهورية السودان Republic of Sudan	9
			جمهورية الصومال Republic of Somalia	10
			جمهورية العراق Republic of Iraq	11
		Eng. Said Hamood Said AL Maawali Minister of Transport, Communications & Information Technology	سلطنة عُمان Sultanate of Oman	12
			دولة فلسطين State of Palestine	13
			دولة قطر State of Qatar	14
			جمهورية القمر المتحدة Republic of the Comoros	15
			دولة الكويت State of Kuwait	16
			الجمهورية اللبنانية the Republic of Lebanon	17
			دولة ليبيا the State of Libya	18
			جمهورية مصر العربية Arab Republic of Egypt	19
			المملكة المغربية Kingdom of Morocco	20
			الجمهورية الإسلامية الموريتانية the Islamic Republic of Mauritania	21
			الجمهورية اليمنية the Republic of Yemen	22

Note: This multilateral MoU shall be signed by Authorized person from each state to do so, either by the person responsible for the authority of AIG/Unit if it is an independent entity, or the head of the Civil Aviation Authority if the AIG is under his authority, or by whom ever they delegate.

ملاحظة: يوقع مذكرة التفاهم المتعددة الأطراف هذه المفوض له من قبل كل دولة للقيام بذلك، إما المسؤول عن هيئة/وحدة التحقيق في حوادث ووقائع الطائرات فيما إذا كانت كيانا مستقلا أو رئيس سلطة/هيئة الطيران المدني إذا ما كانت وحدة التحقيق منظمة تحت سلطته، أو من يفوضه كل منهما.

-END-

قائمة الدول الموقعة على مذكرة التفاهم المتعددة الأطراف أعلاه

List of countries that signed the Multi-Lateral MoU above

التوقيع Signature	وظيفة صاحب التوقيع Title of signatory	الدولة State	م n°
		المملكة الأردنية الهاشمية Hashemite Kingdom of Jordan	1
		دولة الإمارات العربية المتحدة United Arab Emirates	2
		الجمهورية الإسلامية الإيرانية Islamic Republic of Iran	3
		مملكة البحرين Kingdom of Bahrain	4
		الجمهورية التونسية Republic of Tunisia	5
		جمهورية جيبوتي Republic of Djibouti	6
		الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية People's Democratic Republic of Algeria	7
		المملكة العربية السعودية Kingdom of Saudi Arabia	8
		جمهورية السودان Republic of Sudan	9
		جمهورية الصومال Republic of Somalia	10
		جمهورية العراق Republic of Iraq	11
		سلطنة عمان Sultanate of Oman	12
		دولة فلسطين State of Palestine	13
		دولة قطر State of Qatar	14
		جمهورية القمر المتحدة Republic of the Comoros	15
		دولة الكويت State of Kuwait	16
		الجمهورية اللبنانية the Republic of Lebanon	17
		دولة ليبيا the State of Libya	18
		جمهورية مصر العربية Arab Republic of Egypt	19
		المملكة المغربية Kingdom of Morocco	20
		الجمهورية الإسلامية الموريتانية the Islamic Republic of Mauritania	21
		الجمهورية اليمنية the Republic of Yemen	22

Note: This multilateral MoU shall be signed by Authorized person from each state to do so, either by the person responsible for the authority/Unit of AIG if it is an independent entity, or the head of the Civil Aviation Authority if the AIG is under his authority, or by whomever they delegate.

ملاحظة: يوقع مذكرة التفاهم المتعددة الأطراف هذه المفوض له من قبل كل دولة للقيام بذلك، إما المسؤول عن هيئة/وحدة التحقيق في حوادث ووقائع الطائرات فيما إذا كانت كيانا مستقلا أو رئيس سلطة/هيئة الطيران المدني إذا ما كانت وحدة التحقيق منظمة تحت سلطته، أو من يفوضه كل منهما.

قائمة الدول الموقعة على مذكرة التفاهم المتعددة الأطراف أعلاه

List of countries that signed the Multi-Lateral MoU above

التاريخ Date	التوقيع Signature	منصب صاحب التوقيع Title of signatory	الدولة State	م n°
			المملكة الأردنية الهاشمية Hashemite Kingdom of Jordan	1
			دولة الإمارات العربية المتحدة United Arab Emirates	2
			الجمهورية الإسلامية الإيرانية Islamic Republic of Iran	3
			مملكة البحرين Kingdom of Bahrain	4
			الجمهورية التونسية Republic of Tunisia	5
			جمهورية جيبوتي Republic of Djibouti	6
			الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية People's Democratic Republic of Algeria	7
			المملكة العربية السعودية Kingdom of Saudi Arabia	8
			جمهورية السودان Republic of Sudan	9
			جمهورية الصومال Republic of Somalia	10
			جمهورية العراق Republic of Iraq	11
			سلطنة عمان Sultanate of Oman	12
			دولة فلسطين State of Palestine	13
			دولة قطر State of Qatar	14
			جمهورية القمر المتحدة Republic of the Comoros	15
		مهندس / يوسف سليمان الغزيان	دولة الكويت State of Kuwait	16
			الجمهورية اللبنانية the Republic of Lebanon	17
			دولة ليبيا the State of Libya	18
			جمهورية مصر العربية Arab Republic of Egypt	19
			المملكة المغربية Kingdom of Morocco	20
			الجمهورية الإسلامية الموريتانية the Islamic Republic of Mauritania	21
			الجمهورية اليمنية the Republic of Yemen	22

Note: This multilateral MoU shall be signed by Authorized person from each state to do so, either by the person responsible for the authority of AIG/Unit if it is an independent entity, or the head of the Civil Aviation Authority if the AIG is under his authority, or by whomever they delegate.

ملاحظة: يوقع مذكرة التفاهم المتعددة الأطراف هذه المفوض له من قبل كل دولة للقيام بذلك، إما المسؤول عن هيئة/وحدة التحقيق في حوادث ووقائع الطائرات فيما إذا كانت كيانا مستقلا أو رئيس سلطة/هيئة الطيران المدني إذا ما كانت وحدة التحقيق منظمة تحت سلطته، أو من يفوضه كل منهما.

قائمة الدول الموقعة على مذكرة التفاهم المتعددة الأطراف أعلاه

List of countries that signed the Multi-Lateral MoU above

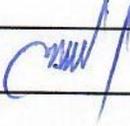
التاريخ Date	التوقيع Signature	منصب صاحب التوقيع Title of signatory	الدولة State	م n°
			المملكة الأردنية الهاشمية Hashemite Kingdom of Jordan	1
			دولة الإمارات العربية المتحدة United Arab Emirates	2
			الجمهورية الإسلامية الإيرانية Islamic Republic of Iran	3
			مملكة البحرين Kingdom of Bahrain	4
			الجمهورية التونسية Republic of Tunisia	5
			جمهورية جيبوتي Republic of Djibouti	6
			الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية People's Democratic Republic of Algeria	7
			المملكة العربية السعودية Kingdom of Saudi Arabia	8
			جمهورية السودان Republic of Sudan	9
			جمهورية الصومال Republic of Somalia	10
			جمهورية العراق Republic of Iraq	11
			سلطنة عمان Sultanate of Oman	12
			دولة فلسطين State of Palestine	13
			دولة قطر State of Qatar	14
			جمهورية القمر المتحدة Republic of the Comoros	15
			دولة الكويت State of Kuwait	16
			الجمهورية اللبنانية the Republic of Lebanon	17
22.5.10		رئيس مصلحة الطيران المدني الليبي الدكتور محمد بن عبد الحميد	دولة ليبيا the State of Libya	18
			جمهورية مصر العربية Arab Republic of Egypt	19
			المملكة المغربية Kingdom of Morocco	20
			الجمهورية الإسلامية الموريتانية the Islamic Republic of Mauritania	21
			الجمهورية اليمنية the Republic of Yemen	22

Note: This multilateral MoU shall be signed by Authorized person from each state to do so, either by the person responsible for the authority of AIG/Unit if it is an independent entity, or the head of the Civil Aviation Authority if the AIG is under his authority, or by whomever they delegate.

ملاحظة: يوقع مذكرة التفاهم المتعددة الأطراف هذه المفوض له من قبل كل دولة للقيام بذلك، إما المسؤول عن هيئة/وحدة التحقيق في حوادث ووقائع الطائرات فيما إذا كانت كيانا مستقلا أو رئيس سلطة/هيئة الطيران المدني إذا ما كانت وحدة التحقيق منظمة تحت سلطته، أو من يفوضه كل منهما.

قائمة الدول الموقعة على مذكرة التفاهم المتعددة الأطراف أعلاه

List of countries that signed the Multi-Lateral MoU above

التاريخ Date	التوقيع Signature	منصب صاحب التوقيع Title of signatory	الدولة State	م n°
			المملكة الأردنية الهاشمية Hashemite Kingdom of Jordan	1
			دولة الإمارات العربية المتحدة United Arab Emirates	2
			الجمهورية الإسلامية الإيرانية Islamic Republic of Iran	3
			مملكة البحرين Kingdom of Bahrain	4
			الجمهورية التونسية Republic of Tunisia	5
			جمهورية جيبوتي Republic of Djibouti	6
			الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية People's Democratic Republic of Algeria	7
			المملكة العربية السعودية Kingdom of Saudi Arabia	8
			جمهورية السودان Republic of Sudan	9
			جمهورية الصومال Republic of Somalia	10
			جمهورية العراق Republic of Iraq	11
			سلطنة عمان Sultanate of Oman	12
			دولة فلسطين State of Palestine	13
			دولة قطر State of Qatar	14
			جمهورية القمر المتحدة Republic of the Comoros	15
			دولة الكويت State of Kuwait	16
			الجمهورية اللبنانية the Republic of Lebanon	17
			دولة ليبيا the State of Libya	18
			جمهورية مصر العربية Arab Republic of Egypt	19
10 MARS 2022		رئيس المكتب	المملكة المغربية Kingdom of Morocco	20
			الجمهورية الإسلامية الموريتانية the Islamic Republic of Mauritania	21
			الجمهورية اليمنية the Republic of Yemen	22

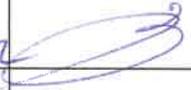
Note: This multilateral MoU shall be signed by Authorized person from each state to do so, either by the person responsible for the authority/Unit of AIG if it is an independent entity, or the head of the Civil Aviation Authority if the AIG is under his authority, or by whomever they delegate.

ملاحظة: يوقع مذكرة التفاهم المتعددة الأطراف هذه المفوض له من قبل كل دولة للقيام بذلك، إما المسؤول عن هيئة/وحدة التحقيق في حوادث ووقائع الطائرات فيما إذا كانت كيانا مستقلا أو رئيس سلطة/هيئة الطيران المدني إذا ما كانت وحدة التحقيق متظمة تحت سلطته، أو من يفوضه كل منهما.

رئيس مكتب التحقيق التقني
فم، حوادث الطيران المدني و عوارض

قائمة الدول الموقعة على مذكرة التفاهم المتعددة الأطراف أعلاه

List of countries that signed the Multi-Lateral MoU above

التاريخ Date	التوقيع Signature	منصب صاحب التوقيع Title of signatory	الدولة State	م n°
			المملكة الأردنية الهاشمية Hashemite Kingdom of Jordan	1
			دولة الإمارات العربية المتحدة United Arab Emirates	2
			الجمهورية الإسلامية الإيرانية Islamic Republic of Iran	3
			مملكة البحرين Kingdom of Bahrain	4
			الجمهورية التونسية Republic of Tunisia	5
			جمهورية جيبوتي Republic of Djibouti	6
			الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية People's Democratic Republic of Algeria	7
			المملكة العربية السعودية Kingdom of Saudi Arabia	8
			جمهورية السودان Republic of Sudan	9
			جمهورية الصومال Republic of Somalia	10
			جمهورية العراق Republic of Iraq	11
			سلطنة عمان Sultanate of Oman	12
			دولة فلسطين State of Palestine	13
			دولة قطر State of Qatar	14
			جمهورية القمر المتحدة Republic of the Comoros	15
			دولة الكويت State of Kuwait	16
			الجمهورية اللبنانية the Republic of Lebanon	17
			دولة ليبيا the State of Libya	18
			جمهورية مصر العربية Arab Republic of Egypt	19
			المملكة المغربية Kingdom of Morocco	20
10-5-2022		مستشار نائب رئيس	الجمهورية الإسلامية الموريتانية the Islamic Republic of Mauritania	21
			الجمهورية اليمنية the Republic of Yemen	22

Note: This multilateral MoU shall be signed by Authorized person from each state to do so, either by the person responsible for the authority/Unit of AIG if it is an independent entity, or the head of the Civil Aviation Authority if the AIG is under his authority, or by whomever they delegate.

ملاحظة: يوقع مذكرة التفاهم المتعددة الأطراف هذه المفوض له من قبل كل دولة للقيام بذلك، إما المسؤول عن هيئة/وحدة التحقيق في حوادث ووقائع الطائرات فيما إذا كانت كيانا مستقلا أو رئيس سلطة/هيئة الطيران المدني إذا ما كانت وحدة التحقيق منظمة تحت سلطته، أو من يفوضه كل منهما.

قائمة الدول الموقعة على مذكرة التفاهم المتعددة الأطراف أعلاه

List of countries that signed the Multi-Lateral MoU above

التاريخ Date	التوقيع Signature	منصب صاحب التوقيع Title of signatory	الدولة State	م n°
			المملكة الأردنية الهاشمية Hashemite Kingdom of Jordan	1
			دولة الإمارات العربية المتحدة United Arab Emirates	2
			الجمهورية الإسلامية الإيرانية Islamic Republic of Iran	3
			مملكة البحرين Kingdom of Bahrain	4
			الجمهورية التونسية Republic of Tunisia	5
			جمهورية جيبوتي Republic of Djibouti	6
			الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية People's Democratic Republic of Algeria	7
			المملكة العربية السعودية Kingdom of Saudi Arabia	8
			جمهورية السودان Republic of Sudan	9
			جمهورية الصومال Republic of Somalia	10
			جمهورية العراق Republic of Iraq	11
			سلطنة عمان Sultanate of Oman	12
			دولة فلسطين State of Palestine	13
			دولة قطر State of Qatar	14
			جمهورية القمر المتحدة Republic of the Comoros	15
			دولة الكويت State of Kuwait	16
			الجمهورية اللبنانية the Republic of Lebanon	17
			دولة ليبيا the State of Libya	18
			جمهورية مصر العربية Arab Republic of Egypt	19
			المملكة المغربية Kingdom of Morocco	20
			الجمهورية الإسلامية الموريتانية the Islamic Republic of Mauritania	21
			الجمهورية اليمنية the Republic of Yemen	22

Note: This multilateral MoU shall be signed by Authorized person from each state to do so, either by the person responsible for the authority/Unit of AIG if it is an independent entity, or the head of the Civil Aviation Authority if the AIG is under his authority, or by whomever they delegate.

ملاحظة: يوقع مذكرة التفاهم المتعددة الأطراف هذه المفوض له من قبل كل دولة للقيام بذلك، إما المسؤول عن هيئة/وحدة التحقيق في حوادث ووقائع الطائرات فيما إذا كانت كيانا مستقلا أو رئيس سلطة/هيئة الطيران المدني إذا ما كانت وحدة التحقيق منظمة تحت سلطته، أو من يفوضه كل منهما.

ATTACHMENT A

**First Meeting of Middle East North Africa Aircraft Accident and Incident Investigation
Regional Cooperation Mechanism (MENA ARCM) Committee**

(Riyadh, Saudi Arabia, 9-11 May 2022)

State/ Org	Contact	Title	Email	Remarks
MID STATES				
Jordan	Dr. Abdallam Al Samarat	Director Aircraft Accident	investigation@carc.gov.jo	Tel.: +96264893576 Mob.: +962772208400
Kuwait	Mr. Hassan M. Al Ahmad	Airworthiness Inspector	Hm.ahmad@dgca.gov.kw	Tel.: +96524336699 Ext. 12321 Mob.: +96599659381
	Mr. Raed Y. Alroumi	Head of Airwothiness	Ry.alroumi@dgca.gov.kw	Tel.: +24765796 Ext. 12320 Mob.: +97260240
Lebanon	Dr. Omar Kaddouha	Director Flight Safety	okaddouha@beirutairport.gov.lb okaddouha@gmail.com	Tel.: +9611628185 Mob.: +9613032443
Oman	Mrs. Ziyana Ali Saoud Alsaïd	Head of Air Accident Investigation	Zayana.alsaïd@mtcit.gov.om	Tel.: +96824685315 Mob.: +96899840014
Saudi Arabia	Mr. Abdulelah Othman Felemban	Director General	afelimban@aib.gov.sa	Tel.: +966548429076 Mob.: +966 548429076
	Capt. Mohammed R. Berenji	Director of Investigations	mrberenji@aib.gov.sa	Tel.: +966 542643035
	Mr. Albara'a Naser	Air Accident Investigation	anaser@aib.gov.sa	
Sudan	Mr. Abdelwahid Ahmed Omer Elhag	Air Accident Investigator	Abdelwahid.aai@scaa.gov.sd	Mob.: +249123499406
	Mr. Adil Elkashif Omer	Director of Air Accident Investigation Central Directorate	Adil.aai@scaa.gov.sd	Mob.: +249123499213
UAE	Ms. Aysha Mohammed Al Hamili	Assistant Director General – Air Accident Investigations	ahamili@gcaa.gov.ae	Mob.: +971565333390
OTHER STATES				
Palestine	Mr. Mohammed Mustafa Ammous	D.G. Chairman Advisor	Ammous1966@gmail.com	Tel.: +970598942953 Mob.: +970593942953
ORGANIZATIONS/INDUSTRIES				
ACAO	Mr. Hicham Bennani	Safety & Air Navigation Expert	Hicham73@gmail.com ; h.bennani@acao.org.ma	Mob.: +212666144471

State/ Org	Contact	Title	Email	Remarks
ICAO MID STAFF				
ICAO-MID	Mr. Mashhor Alblowi	RO/FLS	malblowi@icao.int	Tel.: + 202 22674840
	Mr. Mohamed Chakib	RO/SAF-IMP	Mchakib@icao.int	Tel.: + 202 22674840

-END-