



المنظمة العربية للطيران المدني
Arab Civil Aviation Organization

ورقة عمل

3

الاجتماع السابع والأربعون للجنة الملاحة الجوية

يومي 22 و 23 نوفمبر 2022

مقر المنظمة بالرباط، المملكة المغربية

ANC/47, 22-23 NOV 22

البند الثالث: الأنشطة الفنية في ظل التعاون بين المنظمة وشركائها الخارجيين

أنشطة المنظمة العربية للطيران المدني فيما يخص الملاحة الجوية

خلال عام 2022

(مقدمة من الإدارة العامة للمنظمة)

ملخص

تعرض هذه الورقة مختلف الأنشطة التي قامت بها المنظمة العربية للطيران المدني في مجال الملاحة الجوية عام 2022. الإجراء المطلوب مبين بالفقرة رقم 3.

تستعرض هذه الورقة مختلف الأنشطة التي قامت بها المنظمة العربية للطيران المدني في مجال الملاحة الجوية خلال عام 2022، وتتمثل هذه الأنشطة أساسا في:

- عقد اجتماع لجنة الملاحة الجوية،
- عقد فرق ومجموعات العمل المنبثقة من لجنة الملاحة الجوية
- تنظيم ندوات وورشات العمل،
- المشاركة في الاجتماعات الشهرية لاستعادة نشاط النقل الجوي لإقليم الشرق الأوسط RPTF
- المشاركة في تنظيم اجتماع المجموعة الخاصة بالأمن السيبراني.
- المشاركة في الاجتماعات الدولية والإقليمية.

وفيما يلي جدول تفصيلي لمختلف الأنشطة المذكورة:

م	مسمى الفاعلية	التاريخ والمكان	اهم النتائج
اجتماعات لجنة الملاحة الجوية			
1	الاجتماع 46 للملاحة الجوية للجنة	22-23 مارس 2022 عبر التقنية الهجينة	أدرجت التوصيات المنبثقة عن هذا الاجتماع في ورقة المعلومات رقم 2

2	الاجتماع 47 للجنة الملاحة الجوية	22-23 نوفمبر 2022 - عبر التقنية الهجينة	في طور الانجاز
عقد فرق ومجموعات العمل المنبثقة من لجنة الملاحة الجوية			
1	عقد الاجتماع الأول لفريق عمل الملاحة بالأقمار الصناعية	2 فبراير 2022 افتراضي	تتلخص اهم نتائج هذا الاجتماع في تقريره الكامن في ورقة العمل رقم الخاصة بملخص توصيات الاجتماع السادس والاربعون للجنة الملاحة.
2	عقد الاجتماع الأول لمجموعة عمل إدارة تدفق الحركة الجوية	28 و 29 مارس 2022 - افتراضي	تتلخص اهم نتائج هذا الاجتماع في تقريره الكامن في ورقة العمل رقم الخاصة بملخص توصيات الاجتماع السادس والاربعون للجنة الملاحة.
الندوات وورشات العمل والدورات التدريبية			
1	ورشة عمل حول " تطبيق نظام إدارة السلامة SMS Implementation	7 - 11 فبراير 2022 عبر الاتصال المرئي	نظمت المنظمة العربية للطيران المدني ورشة عمل تدريبية بالاشتراك مع سلطة الطيران المدني السنغافوري، عبر التواصل الافتراضي حول " تطبيق نظام إدارة السلامة ". حضر الدورة حوالي 24 مشارك من 12 دول عربية على اختلاف انتمائهم الى كل من سلطات الطيران المدني من جهة والى الصناعة من جهة أخرى. وتضمنت ورشة العمل شق نظري بالإضافة الى تمارين عملية تم إنجازها من خلال مجموعات عمل منفصلة باستخدام أدوات الغرف الافتراضية الفرعية. وهدفت هذه الدورة أساساً الى تزويد سلطات الطيران المدني ومشغلي المطارات بالمعرفة والمهارات العملية والميدانية اللازمة لاعداد وتطبيق والحفاظ على نظام إدارة السلامة الجوية ، بالإضافة إلى إلقاء نظرة على التحديات وأفضل الممارسات المرتبطة بهذا الميدان.
2	ورشة عمل حول إدارة الترددات بالاشتراك مع مكتب الايكاو بالقاهرة ACAO/ICAO FM WS	6 - 10 يونيو 2022	ادارة الترددات المستعملة بالملاحة الجوية وسبل المحافظة عليها، وتخطيط الترددات والتخصيص الفعال لطيف ترددات الطيران. وبالإضافة الى ذلك تضمنت اعمالها مراجعة وتحديث الترددات المسجلة لدى الدول وتثبيت واستخدام أداة "البحث عن الترددات", وحضر الدورة 25 مشاركاً من 8 دول مع مشاركة 4 منظمات، على التوالي (ACAO, IATA, ICAO & GCC).
3	ندوة افتراضية حول " نظام إدارة مخاطر الشعب"	9 يونيو 2022	هدفت هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات والكفاءات الأساسية المتعلقة بنظام إدارة مخاطر الشعب كجزء لا يتجزأ عن نظام ادارة السلامة وذلك من منظورين التشغيلي بتقديم ممثل منظمة الاياتا ومن جانب الملاحة الجوية حيث عرضه ممثلي منظمة الكانسو.

<p>استهدفت الدورة تدريب مسؤولي الدول المعنيون بمراقبة نظام إدارة مخاطر التعب الطيران او اولئك العاملين بنفس الميدان لدى المشغلين الجويين وصناعة الطيران على العموم.</p> <p>وحضر الدورة ما يزيد عن 80 مشارك، الفاها 3 متحدثين عن كل من منظمتي الاياتا والكانسو بإدارة كل من خبراء الايكاو والاكاو</p>		<p>Fatigue Risk “Management System”</p>	
<p>نظمت المنظمة العربية للطيران المدني وهيئة الطيران المدني لماليزيا (CAAM) بالاشتراك ورشة عمل حول "نظام إدارة مخاطر الإرهاق لمقدمي خدمات الملاحة الجوية".</p> <p>الهدف تزويد الأفراد المستهدفين من السلطات ومقدمي الخدمات بالمعرفة والمهارات والسلوك الأساسيين لاستيعاب مفهوم التعب وكونه من اهم المصادر المؤثرة على مستويات للسلامة والتشجيع على إدارته داخل نظام السلامة لعمليات الحركة الجوية.</p> <p>حضر هذه الدورة 12 مشارك من الدول الأعضاء بالمنظمة.</p>	<p>من 13 الى 17 يونيو 2022</p>	<p>دورة افتراضية حول " نظام إدارة مخاطر التعب لفائدة مقدمي خدمات الملاحة الجوية"</p> <p>ACAO/CAAM FRMS for ANSP</p>	<p>4</p>
<p>منظمة بالاشتراك من كل من المنظمة العربية للطيران المدني وسلطة الطيران المدني السنغافوري</p> <p>هدفت هذه الدورة التدريبية إلى امداد المشاركين بالمعارف الأساسية المطلوبة في إدارة وحدات منح الاجازات (PEL)، كما مكنت من تحديد المتطلبات المختلفة لمكتب التراخيص، وتصنيف مكوناته الأساسية والكفاءات الضرورية له، وكذلك متطلبات منح أهلية الترخيص اللغوي، بالإضافة إلى عرض أفضل الممارسات فيما يتعلق بتطبيق مبادئ الإشراف/التدقيق القائم على المخاطر في ميدان إجازة العاملين (PEL). كما تضمنت الدورة، التدريب والتقييم المعتمد على الكفاءة (CBTA) المطبق على ميدان الاجازات والترخيص (PEL).</p> <p>أطر الدورة السيد/ ألان تانغ مدرب لدى أكاديمية الطيران السنغافورية، وذلك بإدارة كل من السيد / هشام بناني خبير السلامة بالمنظمة العربية للطيران المدني والسيد/ بالا بالاني من سلطة الطيران المدني السنغافوري.</p>	<p>بالرباط، المغرب، خلال الفترة 27 يونيو - 1 يوليو 2022</p> <p>حضور</p>	<p>دورة تدريبية حول " إجازة وتراخيص العاملين لفائدة سلطات الطيران المدني "</p> <p>Customised “ Personnel Licensing for Regulators Course</p>	<p>5</p>
<p>هو برنامج منظم من دوة الامارات العربية المتحدة بالاشتراك مع المنظمة العربية للطيران المدني ومكتب الايكاو الإقليمي بالشرق الأوسط</p> <p>تم تنظيم سلسلة من 8 لقاءات تثقيفية لمعالجة قضايا تتعلق بالتحديات الحالية للملاحة الجوية</p> <p>تم ادراج عرض عن هذه الفعالية</p>		<p>شهر المعرفة للملاحة الجوية سلسلة لقاءات تثقيفية</p> <p>MOKFANS 22</p>	<p>6</p>

المشاركة في الاجتماعات الشهرية لاستعادة نشاط النقل الجوي لإقليم الشرق الأوسط RPTF

1	المشاركة في الاجتماعات الشهرية لاستعادة نشاط النقل الجوي لإقليم الشرق الأوسط RPTF	يناير الى مايو 2022 شهريا اجتماعين الأول لمسار الملاحة والآخر لمنظومة RPTF ككل افتراضي	شاركت المنظمة العربية للطيران المدني في اجتماعات استعادة نشاط النقل الجوي RPTF بصفة شهرية الى جانب المنظمات الدولية والإقليمية الأخرى بقيادة مكتب الايكاو للقاهرة، وتشارك المنظمة في الاجتماعات التحضيرية لمسار السلامة والملاحة حيث يتم تنسيق الإجراءات الداعمة لاستعادة النشاط بين مختلف المتدخلين والحرص على متابعة تنفيذها، ل يتم عرضها على انظار الاجتماع المحوري الذي يضم الأربع مسارات الفنية المنبثقة عنه وهي: متطلبات الصحة العامة وتدابير السلامة، التشغيلية وتسيير المطار والركاب وخدمات الملاحة الجوية / إدارة الحركة الجوية. تعد المنظمة العربية الى جانب المتدخلين الاخرين جداول متابعة لكل الإجراءات والاهداف المتوخاة منها يتم مشاركتها مع كل المتدخلين من المنظمات والدول المشاركة.
المشاركة في تنظيم اجتماع المجموعة الخاصة بالأمن السيبراني.			
1	المشاركة في تنظيم الاجتماع الثاني لمجموعة الامن السيبراني	9 فبراير 2022 افتراضي	تتلخص اهم نتائج هذا الاجتماع حيث تمت مناقشة الأولويات اشتغال مجموعة العمل الخاصة بالأمن السيبراني وبناء القدرات في هذا مما يعزز العمل العربي الاشترك.
مشاركة المنظمة في المؤتمرات والندوات والاجتماعات الدولية والإقليمية			
1	المشاركة في اجتماعات MIDRMA Board/17 Virtual meeting,	18-19 يناير 2022 افتراضي	شاركت المنظمة العربية للطيران المدني في اجتماعات (MIDRMA Board/17) التابعة للمكتب الإقليمي للشرق الأوسط. ومن اهم ما تناول الاجتماع تدارس آخر التقارير الفنية لهذا البرنامج والنظر في طلبه لاقتناء تعديل لبرنامجه الفني.
2	المشاركة في اجتماع MIDFPP SC/1 Virtual	26 - 27 يناير 2022 افتراضي	شاركت المنظمة العربية للطيران المدني في الاجتماع الأول لبرنامج اعداد خطط الطيران MIDFPP SC/1, التابع لمكتب الايكاو بالشرق الأوسط ، حيث هدف لإعداد لخطة عمل البرنامج خلال السن الأولى لتأسيسه.
3	المشاركة في اجتماع FWC 2022 TF/6 virtual	7 - 8 فبراير 2022 افتراضي	شاركت المنظمة العربية للطيران المدني في اجتماعي Combined FWC 2022 TF/6, والتي نتج عنها الموافقة على النسخة الثانية من الخطة الإقليمية لإدارة تدفق الحركة الجوية.
4	المشاركة في اجتماع MIDANPIRG 19	14-17 فبراير 2022 صيغة هجينة	شاركت المنظمة العربية للطيران المدني في اجتماع MIDANPIRG 19 التابع للمكتب الإقليمي للشرق الأوسط. ومن اهم ما تناول الاجتماع تدارس آخر التقارير الفنية لهذا البرنامج والتنسيق فيما يخص البرامج المشتركة كإدارة تدفق الحركة الجوية وتراخيص العبور وإدارة الترددات الملاحية والملاحة عبر الأقمار الصناعية... الخ.
5	المشاركة في الاجتماعات التنسيقية فيما بين المنظمة	6 , 13 أبريل 2022	تم تنظيم اجتماعات تنسيقية بين المنظمة العربية للطيران المدني ومكتب الايكاو الإقليمي بالشرق الأوسط حيث تم

تقييم مدى انجاز الدورة الماضية 2019 -2022 والعمل على اعداد الدورة القادمة 2023-2025.	افتراضي	ومكتب الايكاو الإقليمي ACAO/ICAO- MID Coordination	
اهم مخرجات اجتماع مشترك للمجموعة الملاحه القائمة على الأداء التابعة لمكتب الايكاو الأوروبي والفريق التوجيهي للملاحه ليويوكنترول تتعلق بتنفيذ PBN SID STAR و أيضا محطات GBAS بالإضافة الى الحلول المقترحة لمعالجة مشكلة تداخل ترددات GNSS.	19-22 2022 ابريل	المشاركة في اجتماع المجموعة الأوروبية للملاحه القائمة على الأداء ICAO/EUR- PBNTF6- NSG33	6
تناول عدة مواضيع تهم مستقبل الطيران العالمي وأيضا الذي يهم المنطقة من قبيل مواضيع البيئة والوافدين الجدد على منظومة الطيران من طائرات دون طيار, كما كانت فرصة لاعداد مجموعة من الاجتماعات الهامة على هامش الاجتماع كاجتماع 2 التوجيهي ل MENA RSOO و الاجتماع MENA ARCM و اجتماع حول رهانات المستقبل بين كل من العالم العربي والطيران السنغافوري	9 – 11 مايو 2022	المشاركة في اعمال منتدى مستقبل الطيران للمملكة العربية السعودية Future Aviation Forum	7
رسم خطة العمل العالمية للسلامة الجوية للفترة 2023-2025 ، المزيد من التفاصيل موجودة بورقة العمل الخاصة بهذا الموضوع	27 سبتمبر -7 أكتوبر 2022	مواكبة اعمال الجمعية العمومية للايكاو في دورتها 41 – اللجنة الفنية – مسار السلامة	8
اهم مخرجات اجتماع مشترك للمجموعة الملاحه القائمة على الأداء التابعة لمكتب الايكاو الأوروبي والفريق التوجيهي للملاحه ليويوكنترول تتعلق بتنفيذ PBN SID STAR و أيضا محطات GBAS بالإضافة الى الحلول المقترحة لمعالجة مشكلة تداخل ترددات GNSS.	27-25 2022 أكتوبر	المشاركة في اجتماع المجموعة الأوروبية للملاحه القائمة على الأداء ICAO/EUR- PBNTF7- NSG34	9
المصادقة على مجموعة من الإجراءات والتدابير والمشاريع التي هي في طور القيام في كل ميادين الطيران المدني. كما قدمت المنظمة العربية عرضا عن مستوى التعاون والتنسيق بين كل من الايكاو والاكاو والمنظمات الإقليمية الأخرى في ميدان الطيران	1-3 2022 نوفمبر	المشاركة في اعمال الاجتماع 6 لمدراء عموم الطيران المدني لمنطقة الشرق الاوسط	10

الإجراء المطلوب:

إحاطة السادة الأعضاء علما بالأنشطة التي قامت بها المنظمة العربية للطيران المدني في ميدان الملاحة خلال الفترة الممتدة من ديسمبر 2021 حتى مايو 2022.
