

محضر

الاجتماع الثامن للمجموعة العربية للتعاون الفضائي

البيانات الأساسية			
المجموعة العربية للتعاون الفضائي			إسم الاجتماع
8 نوفمبر 2022	تاريخ الاجتماع	14:30 – 12:00	موعد الاجتماع
الثامن	رقم الاجتماع	قاعدة الصخیر الجوية – مملكة البحرين	مكان الاجتماع

بيانات المشاركين في الاجتماع				
الحضور				
الدولة	الجهة	المنصب	الاسم	م
الإمارات	وكالة الامارات للفضاء	مدير عام	سعادة المهندس / سالم بطي القبسي	1
الإمارات	وكالة الامارات للفضاء	رئيس قسم المشاريع الفضائية	المهندس عبدالله خليفة المر	2
الأردن	المركز الجغرافي الملكي الأردني	مدير عام	سعادة العقيد المهندس معمر الحدادين	3
البحرين	الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء	الرئيس التنفيذي	سعادة د. محمد العسيري	4
الجزائر	وكالة الفضاء الجزائرية	مدير المدرسة الوطنية للعلوم الجيوديسية وتقنيات الفضاء	السيد / محمد أكرم صديقي	5
السعودية	الهيئة السعودية للفضاء	ممثل الهيئة	السيد / أحمد الغفيلي	6
سلطنة عُمان	المركز الوطني للفضاء والتقنية المتقدمة والذكاء الاصطناعي	استشاري	الدكتور/ أمجد بن عامر الذهلي	7
مصر	وكالة الفضاء المصرية	الرئيس التنفيذي	معالي الدكتور/ شريف صديقي	8
المغرب	المركز الملكي للاستشعار البعدي الفضائي	المدير العام	سعادة الدكتور/ أدریس الحداني	9
الإمارات	وكالة الامارات للفضاء	اخصائي اول شركات استراتيجية	المهندس/ حس الشحي	10
البحرين	الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء	مدير إدارة التخطيط الإستراتيجي والمشاريع	الأستاذة / أمل البنعلي	11
البحرين	الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء	مدير التخطيط	الأستاذة / رشا العميد	12
البحرين	الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء	فريق البحرين للفضاء	المهندس / يعقوب القصاب	13
البحرين	الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء	فريق البحرين للفضاء	المهندسة / عائشة الحرم	14
البحرين	الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء	فريق البحرين للفضاء	المهندسة / ريم سنان	15
البحرين	الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء	العلاقات العامة	الأستاذة / فاطمة الحمادي	16
سلطنة عُمان	المركز الوطني للفضاء والتقنية المتقدمة والذكاء الاصطناعي	مهندس اتصالات	المهندس/ عادل بن عبدالله السعدي	17
مصر	وكالة الفضاء المصرية	مدير الاختبارات الوظيفية للأقمار الصناعية	الدكتور/ محمد إبراهيم	18

المقدمة:

عقد الاجتماع الثامن للمجموعة العربية للتعاون الفضائي حضورياً في يوم الثلاثاء الموافق 8 نوفمبر 2022 باستضافة كريمة من قبل الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء في مملكة البحرين وذلك على هامش انعقاد معرض البحرين الدولي للطيران 2022، حيث شاركت الجهات والمؤسسات الفضائية من الدول العربية التالية (السعودية، مصر، البحرين، المغرب، الأردن، عُمان، الجزائر، الإمارات). فيما لم يتمكن ممثلي كل من العراق و تونس والكويت ولبنان و موريتانيا والسودان من المشاركة.

افتتاح أعمال الاجتماع:

قدم سعادة محمد بن ثامر الكعبي وزير المواصلات والاتصالات – رئيس مجلس إدارة الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء في مملكة البحرين – كلمة افتتاحية نقل من خلالها تحيات حضرة صاحب الجلالة الملك حمد بن عيسى آل خليفة ملك مملكة البحرين، وتحيات صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن حمد آل خليفة ولي العهد رئيس مجلس الوزراء، مؤكداً بدوره أهمية انعقاد مثل هذه اللقاءات العربية مع الدول الشقيقة لتباحث آخر مستجدات القطاع الفضائي بالدول العربية وتطوراتها، معرباً عن سعادته باستضافة مملكة البحرين لأعمال الاجتماع العربي على هامش انعقاد معرض البحرين للطيران 2022.

بدوره افتتح سعادة مدير عام وكالة الإمارات للفضاء المهندس/ سالم بن بطي القبيسي رئيس المجموعة العربية للتعاون الفضائي أعمال الاجتماع معرباً عن ترحيبه بكافة الوفود العربية المشاركة في هذا الاجتماع العربي الثامن، مباركاً لأعضاء المجموعة فرصة اللقاء بهم مجدداً في بلدهم الثاني مملكة البحرين وعلى هامش معرض البحرين الدولي للطيران 2022، مسلطاً الضوء على آخر مستجدات التعاون الفضائي العربي ومؤكداً حرصه على مواصلة الدور المرجو لتفعيل حضور ومشاركة المجموعة العربية للتعاون الفضائي في المحافل والمؤتمرات العالمية في مجال الفضاء، وتعزيز مساعي المجتمع العلمي والعالمي نحو استكشاف الفضاء الخارجي ورعاية مبادرات وبرامج تأهيل وتدريب قاده قادرة على إعداد أجيال من الشباب العربي في مجال الفضاء الواعد والطموح، مؤكداً استمرار دعم دولة الإمارات العربية المتحدة ووكالة الامارات للفضاء لأعمال المجموعة بكل الإمكانيات والوسائل المتاحة.

المداولات و المناقشات:

المناقشات والمخرجات		
م	البند	المخرجات
1	موجز عن أبرز المستجدات للقطاع الفضائي في الدول العربية	<p>قدمت جميع الوفود العربية المشاركة في الاجتماع موجز عن أبرز مستجدات الأنشطة الفضائية في دولهم والخطط المستقبلية.</p> <p><u>أبرز وأهم المنجزات والمستجدات لكل عضو من أعضاء المجموعة العربية:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 1- الهيئة الوطنية لعلوم الفضاء – البحرين • أبرز انجازات الهيئة الفوز بعدة جوائز عالمية والدخول في اتفاق ارتمس وعضوية المجلس الاستشاري لاجيال الفضاء. • ارقام وحقائق عن جهود الهيئة في نشر الوعي الوطني وتمكين المرأة والشباب. • استعراض عدد من المشاريع الرئيسية من ابرزها مشروع تعاون بين مملكة البحرين ودولة الإمارات – قمر ضوء 1، والعمل على تطوير قمر اصطناعي بحريفي بالكامل، وغيرها من مشاريع حمولة "أمان" والبدء في مراحل الاستشارات التقنية لقمر اصطناعي متوسط الحجم.

<p>2- المركز الجغرافي الملكي الأردني - الأردن</p> <ul style="list-style-type: none"> • التطرق إلى واجبات المركز الجغرافي الملكي الاردني والمركز الاقليمي لتدريس علوم وتكنولوجيا الفضاء لمنطقة غرب آسيا. • اشاد بالدول الاعضاء لدى المركز الاقليمي لتدريس علوم وتكنولوجيا الفضاء لمنطقة غرب آسيا. • التعريف بالدورات المنعقدة في المركز الاقليمي لتدريس علوم وتكنولوجيا الفضاء لمنطقة غرب آسيا (دورات طويلة، ومتوسطة، وقصيرة) • التعاون مع جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا لعقد بعض الدورات في اساسيات علوم وتكنولوجيا الفضاء. • التعاون مع كلية الطيران بجامعة عمّان لعقد بعض الدورات في اساسيات علوم وتكنولوجيا الفضاء. • تم عقد برامج ماجستير متخصصة في نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد بالتعاون مع عدة جامعات. • تم عقد عدد من الندوات والدورات المتخصصة في مجال علوم وتكنولوجيا الفضاء. • تم إقامة عدد من الأنشطة الفلكية والفضائية. <p>3- وكالة الإمارات للفضاء – الإمارات</p> <ul style="list-style-type: none"> • التركيز على دعم إقتصاد الفضاء والمبني على الاستدامة. • الحديث عن مستجدات المهمة الفضائية الجديدة "برنامج الامارات لاستكشاف كوكب الزهرة وحزام الكويكبات" • الحديث عن مستجدات برنامج رواد الفضاء بدفعته الثانية. • الإشارة إلى برامج فضائية تم الاعلان عنها مؤخراً كصندوق الفضاء الوطني والمشاريع المنبثقة عنه. • الإشارة إلى مبادرات وكالة الامارات للفضاء المتمثلة بدعم الاقتصاد الوطني ودعم الشركات الناشئة بمجال الفضاء وتأسيس برنامج مناطق الفضاء الاقتصادية". <p>4- الهيئة السعودية للفضاء – السعودية</p> <ul style="list-style-type: none"> • انشاء المجلس الأعلى للفضاء برئاسة سمو ولي العهد رئيس مجلس الوزراء وابرز أدوار المجلس من اعتماد للسياسات والاستراتيجيات للبرامج الفضائية، والموافقة على الخطط السنوية ومراقبة تنفيذ الاستراتيجيات، والتوافق مع مختلف القطاعات وتلبية الاحتياجات الوطنية. • مستجدات التحول من الهيئة السعودية للفضاء إلى المجلس الأعلى للفضاء، وهيئة الاتصالات والفضاء والتقنية ووكالة الفضاء السعودية. • الاعلان عن برنامج المملكة لرواد الفضاء. • مازالت الإستراتيجية الوطنية قيد الإجراء والاعتماد. <p>5- وزارة النقل والاتصالات وتقنية المعلومات - سلطنة عمان</p> <ul style="list-style-type: none"> • إنشاء المركز الوطني للفضاء والتقنية المتقدمة والذكاء الاصطناعي في أواخر 2020، ضمن هيكل وزارة النقل والاتصالات وتقنية المعلومات 		
---	--	--

<ul style="list-style-type: none"> • الانتهاء من اعداد السياسة والاستراتيجية الوطنية لقطاع الفضاء من خلال مجموعة من المبادرات والبرامج والمشاريع بالتعاون مع الشركاء وأصحاب المصلحة في القطاع • توقيع مذكرة تفاهم مع مملكة البحرين في قطاع الفضاء • يعمل المركز على إيجاد بيئة متكاملة تركز على خدمات وتطبيقات الفضاء Downstream ودعم مشاريع واستثمارات إطلاق الصواريخ العلمية الفضائية في منطقة الدقم • سيتم إطلاق القمر الاصطناعي المكعبي "أمان" التابع لشركة "إنكو" العمانية وبشراكة دولية • التوقيع على 4 معاهدات من معاهدات الفضاء الخارجي <p>6- الوكالة الفضائية المصرية- مصر</p> <ul style="list-style-type: none"> • إقرار بوضع برنامج وطني فضائي. • سيتم إطلاق عدد من الأقمار الاصطناعية – بالتعاون مع الصين وشركة ألمانية وبعض الجامعات المصرية. • قمر اصطناعي تعليمي لطلبة المدارس. • قمر اصطناعي لتدريب الجامعات المصرية. • العمل على انشاء المدينة الفضائية. • مشاريع وتطبيقات للإستخدام الأمثل لموارد المياه. • قمر اصطناعي قيد التطوير يساهم في رصد تأثيرات التغيرات المناخية. <p>7- وكالة الفضاء الجزائرية - الجزائر</p> <ul style="list-style-type: none"> • مستجدات حول عدد الاقمار الاصطناعية الجزائرية وعددها 6 أقمار. • التطبيقات التي تم تطويرها تخص الموارد الطبيعية، والبنى التحتية، والمخاطر والكوارث الطبيعية. <p>8- المركز الملكي للاستشعار البعدي الفضائي - المملكة المغربية</p> <ul style="list-style-type: none"> • اهم محطات الملف الفضائي المغربي من 1988 الى 2018. • إطلاق القمر الاصطناعي "محمد السادس" أ و ب. • المهام والدور الذي يلعبه المركز الملكي للاستشعار البعدي الفضائي. • تم عرض التقنيات الفضائية التي تخدم الاستراتيجيات القطاعية للتنمية. • الانشطة والبرامج التدريبية التي يوفرها المركز. 		
<p>إستعرض أمين سر المجموعة آخر المستجدات المتعلقة بتوقيع الميثاق من قبل الدول العربية، حيث أخذ الاجتماع علماً بتوقيع 12 دولة وبانتظار توقيع دولة الكويت وجمهورية العراق للانتهاء من اجراءاتهم الداخلية.</p>	<p>الميثاق الأساسي للمجموعة العربية للتعاون الفضائي</p>	<p>2</p>
<p>حسب ما جاء في ميثاق المجموعة العربية للتعاون الفضائي، قدمت مملكة البحرين مقترحا بخصوص "تنسيق مواقف أعضاء المجموعة العربية كلما أمكن لتبني رأي موحد في المحافل الإقليمية والدولية ذات العلاقة بالفضاء"، واقترحت أيضاً تولى الأمانة العامة للمجموعة وضع آلية التنسيق لضمان سرعة التواصل والتنسيق المبكر بين الدول الاعضاء ليعود بالنفع على المجموعة واعضاءها.</p> <p>أخذ الاجتماع علماً بضرورة تفعيل هذا المقترح إلى جميع الأعضاء للإطلاع عليه وإبداء الرأي.</p>	<p>استعراض بعض أوراق العمل والمقترحات من جانب الدول الاعضاء</p>	<p>3</p>

<p>استعرض رئيس المجموعة هذا البند بخصوص استضافة اي دولة لاعمال الاجتماع القادم "التاسع" لعام 2023 ونوه بضرورة ارسال خطاب رسمي بطلب الاستضافة للامانة العامة، على ان يتم تمريره لاعضاء المجموعة لاحقا والتنسيق مع الدولة الراغبة في الاستضافة .</p>	<p>عقد أعمال الاجتماع التاسع للمجموعة لعام 2023</p>	<p>4</p>
<p>تقدم المشاركون في ختام الاجتماع بالشكر والتقدير لمملكة البحرين ممثلاً بالهيئة الوطنية لعلوم الفضاء على احتضانها أعمال الاجتماع الثامن، وإلى كرم الضيافة وحسن الاستقبال والتنظيم متطلعين للمزيد من الإنجازات العربية الفضائية في الفترة المقبلة.</p> <p>وقد نوه رئيس المجموعة برغبة أي عضو بتأسي المجموعة في الدورة القادمة على ارسال خطاب للرئيس من خلال الامانة العامة وستتم عملية الانتخاب في الاجتماع القادم للرئاسة في الدورة الثانية 2023 – 2027.</p>	<p>ختام أعمال الاجتماع</p>	<p>5</p>

<p>سعادة المهندس / سالم بطي القبيسي</p> <p>رئيس المجموعة</p> <p>التوقيع :</p> 	<p>المهندس / ناصر الحمادي والمهندس / حسن الشحي</p> <p>مقرر الاجتماع</p> <p>التوقيع :</p>  
---	---