

توصيات المؤتمر التاسع لعلوم الفلك والفضاء (الخرطوم , 17-19 تشرين الثاني 2009)

عقد المؤتمر العربي التاسع لعلوم الفلك والفضاء في الخرطوم خلال الفترة ما بين 17-19 تشرين الثاني من عام 2009 بالتعاون بين الاتحاد العربي لعلوم الفلك والفضاء، ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي، ووزارة العلوم والتقانة، واللجنة الوطنية للتربية والعلم والثقافة، والمنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة في دولة السودان الشقيق.

وقد شارك في المؤتمر وفوداً من جمهورية السودان (الدولة المنظمة) وجمهورية مصر العربية، والجمهورية العربية السورية، ودولة الكويت، وسلطنة عمان، والجمهورية العراقية، والجمهورية الجزائرية، ودولة الإمارات العربية المتحدة، والمملكة الأردنية الهاشمية، والجمهورية التونسية، وفلسطين، والمملكة العربية السعودية، ومملكة البحرين .

وقد خرج المؤتمر بالتوصيات التالية:

1- يتقدم الاتحاد العربي لعلوم الفلك والفضاء بخالص الشكر والتقدير لحكومة جمهورية السودان الشقيق ممثلة بالنائب الأول لرئيس جمهورية السودان السيد عثمان محمد طه على رعايته الكريمة للمؤتمر، ونخص كذلك بالشكر وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، ووزارة العلوم والتقانة، واللجنة الوطنية للتربية والعلم والثقافة، والمنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة - على استضافتهم ودعمهم للمؤتمر التاسع الذي عقد في الخرطوم خلال الفترة ما بين 17-19 تشرين الثاني من عام 2009.

2- يشجع المؤتمر جميع المؤسسات والجامعات والمراكز المتخصصة بعلوم الفلك والفضاء في الوطن العربي على تنظيم مؤتمرات وورش عمل تخصصية ضمن منظومة جديدة من التعاون بين الدول العربية .

3- اتخاذ الخطوات اللازمة للتشجيع على بناء مرصد في المجال البصري والراديو للمساعدة على دعم الباحثين والهواة في الوطن العربي ولتكون بمثابة مراكز للتدريب للهواة ولطلبة الدراسات العليا .

4- تشجيع الباحثين العرب على المشاركة مع الباحثين الآخرين في العالم لاستخدام المراصد العربية والعالمية لإنجاز البحوث .

5- السعي إلى إنشاء مركز لعلوم الفلك والفضاء والتراث الفلكي في الوطن العربي يزود بمكتبة متخصصة ووسائل اتصال مناسبة لتوحيد الجهود العربية في مجال علوم الفلك والفضاء .

6- تشجيع الهواة والباحثين العرب على إصدار كتب متخصصة في علوم الفلك والفضاء والتراث الفلكي لنشر الثقافة الفلكية في الوطن العربي.

7- إصدار دليل للبنية التحتية لعلوم الفلك والفضاء في الوطن العربي تضم معلومات عن الجمعيات والمؤسسات والمراكز والمراصد والمتاحف المتخصصة والإصدارات الفلكية في الوطن العربي .

- 8- التواصل مع المختصين والهواة في علوم الفلك والفضاء العرب خارج الوطن العربي وإشراكهم في أنشطة الاتحاد العربي لعلوم الفلك والفضاء .
- 9- الاتصال بالدول العربية غير الممثلة في الاتحاد العربي لعلوم الفلك والفضاء وحثها على ترشيح فلكيين عرب من هذه الدول لتمثيل بلادهم في الاتحاد.
- 10- تشجيع الجمعيات والمؤسسات المعنية في علوم الفلك والفضاء في الوطن العربي على استحداث أنشطة متخصصة للمكفوفين والصم والبكم في مجال علوم الفلك والفضاء .
- 11- معاودة الاتصال مع جامعة الدول العربية بخصوص عقد لقاء لإنشاء وكالة فضاء عربية.
- 12- العمل على نصب محطات ترددات منخفضة في الوطن العربي لاستشعار طبقات الأيونوسفير وربطها بالشبكة العالمية ، وذلك بالتعاون مع الأمم المتحدة ووكالة الفضاء الأمريكية، وتنظيم ورش تخصصية لاستخدام هذه المحطات.
- 13- تشجيع أعضاء الاتحاد على الحصول على دعم مادي من المؤسسات المختلفة في دولهم لدعم أنشطة الاتحاد.
- 14- إصدار مجلة علمية محكمة وتعيين لجنة تحرير متخصصة للإشراف على هذه المجلة وتطويرها لتصبح إحدى المراجع العالمية المتخصصة في مجال علوم الفلك والفضاء.
- 15- الاهتمام بالتراث الفلكي في الوطن العربي وتنظيم ملتقيات ومؤتمرات في مجال الآثار الفلكية والجيولوجيا الفلكية.
- 16- تخصيص سنة دولية للاحتفال بأحد الشخصيات الفلكية العربية والإسلامية التي كان لها إسهامات مميزة في مجال علوم الفلك عند العرب والمسلمين.
- 17- يسعى الاتحاد إلى تشجيع ودعم الشباب العربي الذين لهم رغبة وقابلية للانضمام إلى مشاريع رواد الفضاء ، ونخص بالذكر السيد فريد لفتة .
- 18- تشجيع الباحثين والمهتمين العرب على المشاركة في ورشة العمل التي تقام في السودان خلال كانون الأول من هذا العام عن النيزك (2008TC₃) .
- 19- التواصل مع معهد التراث العلمي العربي في جامعة حلب لتنظيم المؤتمر القادم لتاريخ العلوم عند العرب والمسلمين .
- 20- إنشاء مكتب للجمعيات المتخصصة في مجال علوم الفضاء والفلك في الاتحاد .
- 21- التواصل مع جمعية الهواة الفلك السورية لتنظيم الملتقى الشبابي العربي الرابع في الجمهورية العربية السورية.
- 22- دراسة مقترح الأمين العام لاتحاد مجالس البحث العلمي العربية لإنشاء رابطة لعلوم الفلك والفضاء تعمل تحت مظلة إتحاد مجالس البحث العلمي العربية، وتفضله بدعم هذا المشروع مادياً ومعنوياً.

وفي الختام يشكر الإتحاد العربي لعلوم الفلك والفضاء اللجنة المنظمة للمؤتمر برئاسة أ. د. على الطاهر شرف الدين، وجميع المشاركين على إسهاماتهم في إنجاح فعاليات محاور المؤتمر.

المشاركين في المؤتمر العربي التاسع في علوم الفضاء و الفلك
الخرطوم 17 – 19 نوفمبر 2009

الأمين العام
الدكتور. عوني الخصاونة