

# كلمة العدد



بقلم: قدرى لام

رئيس مجلس الادارة

التدريبية بين المركزين وفي مرحلة متقدمة سوف يتم تبادل عقد البرامج التدريبية بين المركزين.

وقد قام الوفد الصيني وممثل المنظمة العالمية للأرصاد الجوية بزيارة الهيئة القومية للأرصاد الجوية للاستشعار عن بعد المصرية باعتبارها أحد المراافق المصرية المهتمة باستكشاف الأرض وغلافها الجوى من الفضاء وقام الوفد أيضاً بزيارة قسم الفلك والأرصاد الجوية بكل من جامعتى القاهرة والازهر وهما الجامعتان الوحيدتان في مصر اللتان لديهما برامج أكademie متخصصة في الأرصاد الجوية، وقد تم في نهاية الزيارة توقيع مذكرة تفاهم بين الهيئة العامة للأرصاد الجوية المصرية وجامعة نانجين بالصين بحضور ممثل المنظمة العالمية للأرصاد الجوية.

وتضمنت مذكرة التفاهم تبادل الزيارات العلمية والابحاث والبرامج والمناهج التدريبية وكذلك تبادل الوسائل التدريبية في كلا المركزين مما سوف يكون له اثر كبير في زيادة المعرفة العلمية لكلا المركزين.

عزيزي القارئ،

اما فيما يخص التعاون العربي في مجال الأرصاد الجوية وفي إطار تفعيل قرارات اللجنة العربية الدائمة للأرصاد الجوية وفي تعاون

عزيزي القارئ،

شهدت الهيئة العامة للأرصاد الجوية المصرية نشاطاً دولياً وعربياً مكثفاً خلال الفترة الماضية في مجال التعاون الدولي وبناءً على دعوة من الهيئة قام وفد عالي المستوى من جامعة نانجين للمعلومات والعلوم والتكنولوجيا بالصين ومركز نانجين الإقليمي للتدريب بزيارة للهيئة خلال شهر ديسمبر ٢٠٠٩ ومن المعلومات أنه منذ عام ١٩٩٢ تستضيف جامعة نانجين بالصين مركز نانجين الإقليمي للتدريب التابع للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية وهو أحد المراكز الإقليمية الرائدة في آسيا.

وتجدر الاشارة بأن الهيئة العامة للأرصاد الجوية المصرية تستضيف ستة مراكز إقليمية تابعة للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية منها مركز القاهرة الإقليمي للتدريب الذي يعمل بالهيئة منذ عام ١٩٦٨ ونظراً لأهمية هذا اللقاء الأول من نوعه بين أهم مراكز في آسيا وأفريقيا فقد أوفدت المنظمة العالمية للأرصاد الجوية السيد رئيس قسم التدريب والتعليم بالمنظمة للمشاركة في فعاليات هذا اللقاء الهام وعليه كان من أهم أهداف تلك الزيارة توثيق المعرفة العلمية لكلا المركزين بالأخر وتبادل الوثائق الخاصة بالبرامج التدريبية بينهما ومن ثم تبادل الزيارات العلمية والخبرات



رئيس مجلس إدارة الهيئة والدكتور سمير بخارى المساعد لشئون الأرصاد بالرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة بالمملكة العربية السعودية والوفد المرافق له والخبراء الأمريكيين

العمل بأسبوعين وتعمل تلك المحطة بنظام WRF-EMS ويتميز هذا النظام بسهولة تشغيله وتتوفر سبل تطويره وتطويعه باستخدام الانترنت عبر الاتصال بمركز NOAA ويقوم هذا النظام بالتنبؤ بالطقس إلى جانب التحليل البيئي للمنطقة والتحليل الكيماوى لكتلة الهواء وغيرها، كما تتميز مخرجات النظام بالاستبانة العالية، هذا وقد تم إنشاء قناة اتصال تشمل خبراء الهيئة والمدربين بمركز NOAA وخبراء الهيئة العربية والمدربين بالدول العربية وسوف تقوم الهيئة من خلال عضويتها بالمجلس التنفيذي للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية بجهود حثيثة لاستضافة حلقات عمل مماثلة للدول الأفريقية الناطقة بالإنجليزية في إطار برامج المنظمة العالمية للأرصاد الجوية وخاصة برنامج المعونة الطوعى VCP.

وقد استضافت الهيئة خلال الفترة من ٣٠-٥

مشترك بين كل من الهيئة العامة للأرصاد الجوية المصرية وإدارة الأرصاد بالرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة بالمملكة العربية السعودية ومركز خدمات الطقس بالهيئة القومية للمحيطات والغلاف الجوى (NOAA) بالولايات المتحدة الأمريكية تم عقد حلقة عمل بعنوان «بحوث تنبؤات الطقس - نظام النماذج في مجال البيئة والاستخدام والنواتج (WRF-EMS)» خلال شهر يناير وفبراير ٢٠١٠ بمشاركة خبراء الأرصاد الجوية في كل من الإمارات العربية المتحدة، مملكة البحرين، المملكة العربية السعودية، تونس، سلطنة عمان، السودان، فلسطين، المغرب، اليمن، إضافة إلى خبراء الهيئة وقد بلغ عدد المتدربين الذين تم تدريبهم في حلقة العمل ٣٠ متدرباً وقد وصول إلى الهيئة من مركز خدمات الطقس الأمريكي محطة عمل متقدمة وذلك قبل موعد عقد حلقة



بعض المشاركين  
من الخبراء العرب  
والمربين  
الأمريكيين في  
حلقة العمل

التواصل بينهم بسبل اتصال مختلفة على أن تتولى الهيئة العامة للأرصاد الجوية المصرية استضافة المنتدى على موقعها بشبكة الانترنت. وقبل أن أختتم كلمتي يطيب لي ويشرفني أن أتقدم بالشكر والتقدير لعالى السيد الفريق أحمد شفيق - وزير الطيران المدنى المصرى لدعمه المطلق لتلك التظاهرات العلمية وكافة أنشطة الهيئة.

والله الموفق

فبراير الاجتماع السابع لفريق العمل المعنى بإنشاء المركز العربى للتنبؤات العددية المتباقة من اللجنة العربية الدائمة للأرصاد الجوية بجامعة الدول العربية وقد أوصى الفريق بضرورة وضع الخطوات التنفيذية بإنشاء «المنتدى العربى للتنبؤات العددية» والذى يضم الخبراء العرب فى مجال التنبؤات العددية بمرافق الأرصاد الجوية العربية والعمل على



•  
الوفد الصيني  
وممثل المنظمة  
العالمية للأرصاد  
الجوية فى مركز  
القاهرة للتنبؤات  
العددية.  
•