

# لمحة عن نشاط مركز القاهرة الاقليمي للتدريب

إعداد / د. كمال فهمى محمد  
مدير عام التدريب الفنى

يتولى مركز القاهرة الاقليمي للتدريب كأحد مرافق الهيئة العامة للأرصاد الجوية مهمة إعداد الكوادر الفنية والمتخصصة فى الارصاد الجوية والمناخ وتطبيقاتهما بجمهورية مصر العربية طبقا لاحتياجات الهيئة العامة للأرصاد الجوية المصرية . كما يتولى تدريب الكوادر الفنية بدول الاتحاد الاقليمي الأول ( أفريقيا ) والدول العربية والمناطق الأخرى فى العالم وفاء لالتزامه الدولي تجاه المنظمة العالمية للأرصاد الجوية . وذلك فى إطار وثائق المنظمة والخاصة بالتدريب وعلى ضوء الخطوط الاسترشادية التى تقرها والصادر بشأنها الوثيقة رقم ١٠٨٢ عن المنظمة العالمية للأرصاد الجوية.

فى فبراير عام ١٩٦٥ تم إنشاء معهد بحوث الأرصاد الجوية بمساعدة برنامج الأمم المتحدة للتنمية (UNDP) وفى عام ١٩٦٨ وافق المجلس التنفيذى للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية على اعتبار القاهرة مركزاً إقليمياً للتدريب على أجهزة الرصد لدول الاتحاد الإقليمي الأول ( أفريقيا ) المتحدثة بالإنجليزية. ثم أعلن المجلس التنفيذى - الدورة ٤١ لعام ١٩٨٩ - القاهرة مركزاً إقليمياً للتدريب على الأرصاد والهيدرولوجيا بجميع أفرعها ( Cairo\_ RTC ) وذلك لتدريب وإعداد كوادر الأرصاد الجوية لدول الاتحاد الإقليمي الأول بصفة أساسية وقد امتد نشاط المركز عبر السنين ليشمل المنطقة العربية وبعض دول المحيط الهادى وجنوب أوروبا .

وقد كان الحصول على اعتمادية المنظمة العالمية للأرصاد الجوية لمركز التدريب بالقاهرة كمركز إقليمي معتمد والحفاظ على هذه الاعتمادية طوال هذه الفترة إنجازاً كبيراً تعترف به الهيئة العامة للأرصاد الجوية ولم تبخل الهيئة بأى جهد أو مال للرقى بمستوى المركز فنيا وإداريا وتوج ذلك بالمشروع الشامل لتطوير مركز القاهرة الاقليمي للتدريب فى المبنى الجديد بمقر الهيئة والذى شمل تجميع إدارات ومعامل مركز التدريب فى مبنى واحد بعد أن كان موزعا على ثلاث مباني مختلفة وقد رأت الهيئة أن يضم المبنى لثلاث مراكز إقليمية أخرى لإثراء العملية التدريبية وتعظيم الفائدة من المبنى وهى المركز الإقليمي لمعايرة الأجهزة والمركز الإقليمي للإشعاع والمركز الإقليمي للأوزون وذلك بالإضافة إلى مركز التنبؤات العددية والمجهز بأحدث التقنيات فى مجال الحاسب حيث يقوم بتشغيل وتطوير نماذج عددية للتنبؤات الجوية والموسمية ( WRF - COSMO - ETA - DUST - WAM ) لتغطى العالم العربى كله ويضاف إلى ما سبق عوامل عديدة تجعل من مركز القاهرة للتدريب مكاناً مفضلاً للعديد من الدول العربية والأفريقية لتدريب كوادرها الفنية ومنها :

أ - إصدار كتاب التدريب للمركز الذى يحتوى على العديد من البرامج التدريبية على جميع مستوياتها من التأسيس الى التطوير فى مجالات الارصاد الجوية والمناخ والهيدرولوجى وتراعى احتياجات الدول العربية والأفريقية ومنها على سبيل المثال

- ١ - إعداد أخصائى جوى .
- ٢ - الأرصاد السيнопكتية للأخصائيين الجويين .
- ٣ - إعداد راصد جوى .
- ٤ - إعداد فنى أرصاد جوى .
- ٥ - إعداد فنى أرصاد زراعية .
- ٦ - مساعد فنى أرصاد سيнопكتية .
- ٧ - مساعد فنى مناخ .
- ٨ - مساعده فنى أرصاد سيнопكتية .
- ٩ - فنى اليكترونيات
- ١٠ - دوائر منطقية .
- ١١ - محطات رصد اوتوماتيكية .
- ١٢ - المعالج الدقيق فى محطات الرصد .
- ١٣ - اتصالات أقمار صناعية .
- ١٤ - اتصالات رقمية .
- ١٥ - معايرة أجهزة رصد .
- ١٦ - أرصاد طيران .
- ١٧ - التنبؤات العددية بالطقس .
- ١٨ - الأرصاد الزراعية .

١٧ - تحليل وتفسير صور الأقمار الصناعية الخاصة بالطقس.

ويتم التقدم لأى من هذه البرامج عن طريق خطاب موجه للسيد / رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للأرصاد الجوية والممثل الدائم لمصر لدى المنظمة العالمية للأرصاد ، موضح به الالتزام الكامل بدفع رسوم التدريب للهيئة.

ب- تمويل معظم هذه البرامج التدريبية أما عن طريق البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة أو عن طريق هيئات مالية مانحة إلى جانب التمويل العادى من الدول الطالبة.

ج - تتمتع القاهرة بوضع سياسى متميز ومناخ أمن تعتبره جميع الهيئات المانحة جانبا للاستثمار البشرى  
د - وجود مركز القاهرة بالمقر الرئيسى للهيئة يتيح له استخدام جميع مرافقها لخدمة العملية التدريبية  
مثل التعاون الدائم مع البحث العلمى ومركز التحاليل الرئيسى ومركز الاستشعار عن بعد وإدارة شئون المقر وغيرها .

هـ - يتمتع المركز بعلاقات ممتازة مع العديد من الجامعات مثل جامعة القاهرة وجامعة الأزهر والاكاديمية العربية لعلوم النقل البحرى والتكنولوجيا والعديد من المراكز البحثية كالهيئة العامة للاستشعار عن بعد واكاديمية البحث العلمى وهيئة الطاقة الجديدة والمتجددة .... الخ.

و - يعتبر العنصر البشرى بالمركز والمتمثل بطائفة المدربين العاملين به هو الثروة الحقيقية التى تقوم عليها السمعة العالمية للمركز.

وفى تجمع حافل من قيادات الهيئة التى ترعى مركز التدريب وتهتم بشئون المتدربين وتقوم بتقييم البرامج التدريبية والوسائل التعليمية والبيئه التعليميه شارك السيد الاستاذ الدكتور / احمد عبدالعال رئيس مجلس الاداره احتفال نهاية دوره ٥٧ راصدين جويين (٦/٢٨ حتى ٢٤/١٢/٢٠١٥)



كما شارك سيادته فى افتتاح دورة متنبىء جوى طيران (٩متدربين من السودان + ٤ متدربين من مصر) والتي تخضع لتوجيهات المنظمه العالميه للأرصاد الجوية والصادره بشأن تقييم المتنبئين الجويين العاملين فى المطارات (٢٠١٥/١١/١٥ حتى ٢٠١٦/٢/٤)



ايضا يشارك مركز القاهرة الاقليمي للتدريب في دعم الاشقاء العرب وذلك بارسال مدربين متميزين على درجه عاليه من الخبرة والعلم. وقد تم ايضاً مدربين من المركز لتنفيذ دوره تدريبيه في صيانة ومعايرة الاجهزة للضنين بآدارة الارصاد الجوية بالدوحة قطر وذلك في الفترة من ١٨-٢٩/١٠/٢٠١٥ والمركز يضع كل امكانياته الفنيه لخدمة العمليه التدريبيه في كل الدول العربيه والافريقيه.



صوره تجمع الاستاذ صبرى الضولى والاستاذ هانى السيد مع بعض المتدربين القطريين في قاعة التدريب بالدوحة قطر