وزير التربية والتعليم يقرر:

تحويل تبعية قسم التخطيط التربوي

الدوحة - ق. ن. ا

اصدر سعادة السيد عبدالعزيز عبدالله تركي وزير التربية والتعليم قرارا وزاريا يقضي بتحويل تبعية قسم التخطيط التربوي من ادارة البحوث الفنية الى وحدة التخطيط التربوي والمتابعة بمكتب سعادة الوزير.

كما يقضي القرار بان يباشر موظفو هذا القسم عملهم من مواقعهم الحالية في اطار الوحدة المذكورة.

قطر تشارك في الاجتماع الاستشاري السادس لبرنامج التجديد التربوي

الدوحة - ق. ن. ا

تشارك دولة قطر في الاجتماع الاستشاري السادس لبرنامج التجديد التربوي من اجل التنمية في الدول العربية ايبداس الذي بدأ في القاهرة امس ويستمر حتى ١٤ سبتمبر الحالي وذلك بالتعاون مع الشعبة القومية المصرية لليونسكو.

ويناقش الاجتماع عددا من الموضوعات المتعلقة بالبرنامج المذكور وانشطته ودوره على المستويين الوطني والاقليمي وخطة عمل برنامج جديد للسنوات من ١٩٩٢ الى ١٩٩٥.

كما يناقش الاجتماع التجديدات التربوية التي ينبغي ادخالها في النظم التعليمية العربية واستعراض جهود التجديد التربوي على المستوى الوطني ودور المؤسسات الوطنية ومراكز التنسيق وانجازات كل منهما واساليب التعاون وتعزيز تبادل المعلومات بينها.

وزارة التربية والتعليم تقرر:

بدء قبول طلبات التسجيل بدورات معهد اللغات المسائية

الدوحة - ق. ن. ا

قررت وزارة التربية والتعليم فتح باب قبول طلبات التسجيل بدورات معهد اللغات المسائية للفصل الدراسي الاول الذي تبدأ الدراسة به اول اكتوبر القادم بأقسام اللغة العربية.. واللغة الانجليزية والفرنسية.

وصرح مصدر مسئول بالوزارة لوكالة الانباء القطرية بان الشروط الواجب توافرها في المرشح للدراسة بالمعهد تقضي بان يكون قطري الجنسية او من ابناء دول مجلس التعاون الخليجي وذلك للدراسة بقسمي اللغة الانجليزية واللغة الفرنسية اما الدراسة بقسم اللغة العربية فيشترط في المرشح ان يكون من غير العرب.

وقال ان الشروط تقضي ايضا بان يكون المرشح من موظفي وزارات الدولة او اداراتها او مؤسساتها الرسمية او شبه الرسمية وان يحصل على موافقة جهة العمل.

واوضح المصدر انه قد تحدد اجراء امتحانات تحديد المستوى والقبول في الساعة الثالثة والنصف عصرا للرجال في اللغة الانجليزية يوم الاربعاء ١٨ سبتمبر الحالي وفي اللغتين الفرنسية والعربية يوم السبت ٢١ سبتمبر الجاري. كما تحدد موعد اجراء اختبارات تحديد المستوى للنساء في نفس الفترة المسائية المذكورة في اللغة الانجليزية يوم الثلاثاء ١٧ سبتمبر الحالي وفي اللغتين الفرنسية والعربية يوم الاحد ٢٢ سبتمبر الجاري وذلك بمقر المعهد بفريق السلطة الجديد.

اليوم .. تبدأ اختبارات التأهل للطلاب الجدد في بعض التخصصات بكلية التربية

كتب - خيري نور الدين

تبدأ اليوم بجامعة قطر اختبارات التأهل والقدرات للطلاب والطالبات الجدد الذين يرغبون في التخصص في اقسام اللغة الانجليزية والتربية الفنية والاقتصاد المنزلي.. وذلك في الفصل الدراسي الجديد خريف ٩١.

يعقد اليوم وغدا اختبار القدرات الذي يجريه قسم التربية الفنية بكلية التربية للطالبات الجدد اللاتي يرغبن في التخصص بهذا القسم.. تعقد الاختبارات التحريرية في التاسعة من صباح اليوم وتستمر حتى الواحدة ظهرا.. وغدا الاختبار الشخصي يتم في قاعات قسم التربية الفنية بمبنى البنات.

ويجري قسم اللغة الانجليزية امتحانا صباح غد الثلاثاء (الساعة العاشرة صباحا) للطلاب والطالبات الذين يرغبون في التخصص به. علما بان هذا الامتحان يعقد مرة واحدة فقط

يعلن كفيل السيد/ دوز اليومودية فلبيني الجنسية ويحمل جواز سفر رقم H ٦٨٢٥٥٥

بأنه سيغادر البلاد نهائياً فمن لديه أية مطالبات على المذكور - يرجاء الاتصال: بالسيد/ جورج صباغ على هاتف رقم ٤٢٩١٢١ خلال ثلاثة أيام.

ولا تقبل أية مطالبات بعدها

مدير ادارة الترددات والعلاقات الدولية في مؤسسة الاتصالات لـ«الشرق»:

لابد من اذن المؤسسة قبل شراء الاجهزة اللاسلكية

يمثل حقل الاتصالات اللاسلكية النصف او اكثر في عالم الاتصالات.. وذلك بفضل التطورات الذي شهدها خلال السنوات القليلة الماضية وذلك بعد اكتشاف الموجات اللاسلكية على يد العالم الشهير «هرتز».

ولمعرفة مزيد من التفاصيل حول عالم الاتصالات اللاسلكية التقت «الشرق» بالمهندس هاشم مصطفوى مدير ادارة الترددات والعلاقات الدولية بالمؤسسة العامة القطرية للاتصالات السلكية واللاسلكية.

حيث سألته في البداية عن الفرق بين الترددات والذبذبات.

● رد المهندس هاشم قائلا: اشكرك على انك اتحت هذا السؤال لانك بدأت من اصل الشيء او البذرة كما يقولون.. في البداية احب ان اوضح بانه لا فرق بين كلمة تردد او ذبذبة فالكلمتان ترجمة للكلمة الانجليزية Frequrncy وبعض ادارات الاتصالات في الدول العربية تستخدم كلمة تردد والبعض الآخر يستخدم كلمة ذبذبة اما ما هي الذبذبة او التردد فقد اكتشف العالم هرتز ان هناك موجات كهرومغناطيسية تنتقل في الفراغ بسرعة تقارب سرعة الضوء وانطلق على كل موجة واحدة من هذه الموجات اسم دورة او «سيكل» وفيما بعد اصبحت هذه الموجة تسمى «هرتز» تكريما لهذا العالم..

اجرى اللقاء
منتصر الديسي

مهندس هاشم مصطفوى

هو الحال بالنسبة للضوء الذي له طيف يسمى الطيف الضوئي او Lights Spectrum فان للموجات اللاسلكية طيفا يسمى الطيف الترددي وهذا الطيف ينحصر في الوقت الحاضر بين ٣٠٠ هرتز و٣٠٠ بليون هرتز وقد تم تقسيم هذا الطيف الى تسعة نطاقات ترددية كل نطاق له خصائص فنية معينة من حيث طريقة الانتشار ومساحة التغطية وخلافه.

اما الكيلوهرتز فيطلق على كل ١٠٠٠ هرتز والميجا تساوي مليون هرتز وهناك الجيجاهرتز وتساوي الف مليون هرتز وهذه الرموز تستخدم لتسهيل قراءة واستخدام الترددات اللاسلكية كما هو الحال في الاوزان فهناك الكيلوجرام والطن وخلافه.

لقد ادركت دول العالم منذ بداية اكتشاف التلجراف ان الطيف الترددي مورد طبيعي محدود ولذا فيجب استغلاله بطريقة اقتصادية فعالة تحقق متطلبات جميع الدول ولذا فقد تم تاسيس «الاتحاد الدولي للاتصالات السلكية واللاسلكية الذي يتخذ من جنيف بسويسرا مقرا له، ليتولى وضع اللوائح والقوانين المنظمة لحقل الاتصالات السلكية واللاسلكية.

ومن ضمن هيئات هذا الاتحاد هيئة خاصة تسمى «المجلس الدولي لتسجيل الترددات» مسئوليتها الرئيسية تنسيق استخدام الترددات وتسجيلها وحل اية مشاكل للتداخلات الضارة بين الموجات اللاسلكية.

وقد وضع الاتحاد الدولي للاتصالات ما يعرف بقوانين وانظمة الراديو الدولية وهذه القوانين قد وضعت الخطوط العريضة لتنظيم استخدام نطاقات الترددات بين دول العالم ويقوم المجلس الدولي بتسجيل الترددات اسبوعيا بنشر الذبذبات اللاسلكية المسجلة لجميع دول العالم.

ولكن يمكن القول بايجاز.. نعم ان عملية تنسيق وتخصيص واستخدام الترددات عملية طويلة ومعقدة ولذا فانه يطلق على هذه العملية ادارة الترددات لانها في الحقيقة تتطلب مستوى عاليا من الادارة.

وعلى سبيل المثال فنطاق الترددات العالية ينحصر بين ٣ و٣٠ ميجا هرتز اما سؤالك بخصوص الموجات الطويلة والقصيرة والمتوسطة فهو يتعلق بطول الموجة.. حيث ان الموجة اللاسلكية تعرف بشيئين اما بقيمة ترددها وذلك بالهرتز كما اشرنا او بطولها ويكون ذلك بالمتر وللتسهيل على القراء نقول ان ترد الموجة وطولها يتناسبان عكسيا اي اذا قال المذيع مثلا الموجة الطويلة فان ترددها يكون قليلا واذا قال الموجة القصيرة فان ترددها يكون كبيرا.

ذبذبات اذاعية

● هل هناك ذبذبات خاصة باذاعة وتليفزيون كل دولة تتولى تنظيمها هيئة معينة؟

●● يقول المهندس هاشم.. ان الاجابة التفصيلية على سؤالك تحتاج الى ساعات

● وهل هناك لوائح وتنظم لعملية تنسيق استخدام الذبذبات؟

●● نعم تحن في ادارة الترددات والعلاقات الدولية تهتدي بشيئين رئيسيين.. الاول.. هو انظمة وقوانين الراديو الدولية الصادرة عن الاتحاد الدولي للاتصالات السلكية واللاسلكية.. والثاني.. هو احكام القانون رقم ١٣ لسنة ١٩٨٧ هذا بالاضافة الى لوائح وانظمة الراديو المحلية والتي تنظم عملية استخدام الترددات والاجهزة اللاسلكية بالدولة.

استخدام الاجهزة اللاسلكية

● ما اهم ما ترشد اليه احكام القانون رقم ١٣ لسنة ١٩٨٧ فيما يتعلق باستخدام الترددات والاجهزة اللاسلكية؟

●● يقول المهندس هاشم: ينص القانون رقم ١٣ لسنة ١٩٨٧ في المادة ٢٩ منه على انه لا يجوز لاى شخص طبيعي او معنوي حيازة او استعمال او تشغيل اى جهاز او محطة لاسلكية الا بعد الحصول على ترخيص بذلك من المؤسسة وفي المادة ٣١ ينص على انه لا يجوز لاى شخص استخدام اية ترددات لاسلكية غير التي يتم تخصيصها له وتسجيلها باسمه في السجلات التي تصدرها المؤسسة.

كما حظر القانون على التجار بيع او اصلاح اية اجهزة لاسلكية الى شخص غير مرخص له.. هذا بالاضافة الى تحديد الرسوم التي يتم تقاضيها على التراخيص التي تصدرها المؤسسة.

● اذا رغبت شركة او فرد في استخدام اية اجهزة لاسلكية فما هو المطلوب؟

●● اولا: يجب ان يقوم هذا الفرد او الشركة بالكتابة رسميا الى المؤسسة يوضح في كتابه الحاجة لاستخدام مثل هذه الاجهزة ومواقع الاستخدام وخلافه يقوم المختصون بالادارة بدراسة هذا الطلب وإذا وجد ان هناك حاجة فعلية لاستخدام هذه الاجهزة ولا توجد وسائل اتصال اخرى فيتم تحديد الامور الفنية الخاصة بهذا الاستخدام وتحديد المواصفات الفنية للاجهزة الواجب استعمالها والهوائي كما يتم تخصيص ذبذبة خاصة بهذا الاستخدام واصدار الترخيص اللازم وذلك بعد تسديد الرسوم المقررة.

● هل تتنوع التراخيص التي تصدرها المؤسسة ام انها نوع واحد؟

●● ان المؤسسة تصدر تراخيصا لكل نوع من الخدمات فهناك ترخيص خاص بالاجهزة اللاسلكية الثابتة وآخر للاجهزة اللاسلكية في السفن وثالث لاجهزة الطائرات ورابع للاجهزة اللاسلكية في السيارات وهكذا.

مشاكل وصعوبات

●هل هناك مشاكل تواجه عملكم في ادارة الترددات والعلاقات الدولية بخصوص الاجهزة اللاسلكية؟ وهل هناك توجيهات تودون لفت نظر لها؟

●● نعم ان اهم مشكلة تواجهنا في بعض الاشخاص والتجار يقومون بشراء اجهزة لاسلكية او هواتف لاسلكية بغرض الاتجار بدون الرجوع الى مسيق من الادارة.. وطبعا وفق القانون رقم ١٣ لسنة ١٩٨٧ فان هذه الجمارك تقوم بحجز جميع هذه الاجهزة لديها ويقوم مفتش من المؤسسة بالتفتيش مرتين في الاسبوع على الواردة عن طريق جمارك المطار والميناء فاذا وجد ان هذه الاجهزة غير مرخصة بها فانه يتم مصادرتها او ارجاعها الى الدولة ولذا فاننا نرجو من الذين يريدون الاستفسار من ادارة الترددات والعلاقات الدولية بالمؤسسة عن الاجهزة المسموح بها وغير المصرح بها قبل شرائهم او استيراد هذه الاجهزة.

كما يجب ان نوضح ان القانون حدد عقوبات على كل من يستخدم اجهزة او ترددات لاسلكية بدون رخصة من المؤسسة.

خدمة هواتف السيارات

● عن التطورات في حقل هواتف السيارات تحدث المهندس هاشم مصطفوى قائلا:

●● لقد بدأت المؤسسة الخطوات لانشاء شبكة جديدة متطورة لهواتف السيارات من النوع الرقمي الذي يعتمد على النظام جي اس ام. ويتميز هذا النظام بوضوح الصوت وبعدم ارتفاع تكلفته، كما انه اتاح لدراسة امكانية طرح مواصفات وشراء نظام موحد بحيث يسمح للمشتركين استخدام اجهزتهم في اكثر من دولة.

ويعتبر النظام من احدث الانظمة العالمية وقد بدىء في تشغيله في اوروبا في اوائل شهر يوليو من هذا العام.