



تحية طيبة وبعد

يهدىكم المركز العربي للتدريب الإذاعي والتلفزيوني بدمشق أطيب تحياته ، ويود إعلامكم بأنه سيتم تنفيذ الدورة التدريبية حول " الإرسال الإذاعي الرقمي الأرضي T-DAB+ " في الفترة من 21 ولغاية 27 / 11 / 2016 في ماليزيا \ كوالالمبور ، وذلك بالتعاون مع اتحاد الاذاعات الآسيوية ABU والمعهد الباسيفيكي الآسيوي للتطوير الإذاعي AIBD والمنتدى العالمي للإذاعة الرقمية WorldDMB ، وقد حددت أهداف هذه الدورة والمواضيع التي ستتناولها وشروط المشاركة بها كالتالي :

أهداف وموضوعات الدورة :

تهدف الدورة الى اعطاء المشاركين المعارف والمعلومات المتعلقة بالبحث الإذاعي الرقمي وتقنيات الضغط الرقمي والتقيسات المختلفة لهذه التقنية ، كما تضع بين ايدي المتدربين الخبرات العملية حول كيفية التحول الى الأنظمة التي تعمل بالتقنية الرقمية DAB+ وكيفية تخطيط شبكاتها وتشغيلها وصيانتها ، إضافة الى القياسات الميدانية لهذه الشبكات وبعض المعلومات المتعلقة بالاجراءات حسب القوانين الدولية لتشغيل هذه الشبكات .

Main Topics :

1. Baseband digital signal processing for radio and sound broadcasting (Analogue to Digital conversion / Compression and audio codecs)
2. Transmission chain of DAB+ .
3. RF planning (Coverage / Interference / Network Planning)
4. DAB+ Service option
5. Field measurement exercises and General Questions
6. Linking with non-broadcast service including hybrid digital radio broadcasting
7. Some regulatory and policy aspects in transition to digital

مدة الدورة : 07 أيام تبدأ يوم الاثنين الموافق 21 / 11 / 2016 الساعة التاسعة صباحاً.

مكان انعقاد الدورة : مقر المعهد الباسيفيكي الآسيوي للتطوير الإذاعي AIBD بماليزيا \ كوالالمبور

IPPTAR Building

Angkasapuri, 50614 Kuala Lumpur – Malaysia

المشاركون : يجب أن يكون المشاركون من العاملين في مجال البث الإذاعي حصراً (تخطيط – دراسات - محطات البث) ، ولديهم خبرة في التقنية الرقمية ومعرفة باللغة الإنكليزية ، علماً أن الدورة غير مخصصة للعاملين في مجال التلفزيون أو المعلوماتية .



لغة المحاضرات : الانكليزية .

العدد المطلوب : مشاركان اثنان من كل هيئة.

ونظرا لكون الدورة سيتم تنظيمها بالتعاون مع منظمات اقليمية ودولية (ABU / AIBD / WorldDMB) وستنقد في ماليزيا- كوالالمبور ، فان المركز يرجو من الهيئات الموقرة تسمية مرشحيهم الى هذه الدورة قبل 21 / 10 / 2016 ، علما أن العدد الأعظمي للمشاركين المسموح به من جميع الهيئات الأعضاء يجب أن لا يزيد عن 10 مشاركين وستقبل الترشيحات حسب تاريخ ورودها الى المركز

الخبرات المشاركة في تنفيذ الدورة :

- الدكتور أمال بوننتشيوي (Dr. Amal Punchihewa) من اتحاد الاذاعات الآسيوية ABU ،
 - الدكتور ليس سابل (Dr. Les Sabel) من المنتدى العالمي للاذاعة الرقمية WorldDMB ،
 - اضافة الى مجموعة من الخبراء من عدة شركات عالمية :
- All –Jason Malure / Rohde&Schwartz - Nils Ahrens / Factum – Radioscape
Gates Air – Alex Ng / Frontier – Sillicon / In Media
(مرفق السيرة الذاتية وهي متوفرة على موقع المركز www.asbutc.com)

يرجى تفضلكم بإعلام مركز التدريب بدمشق باسماء مرشحيكم (مع رقم جوال المرشح وعنوانه الالكتروني) للمشاركة بهذه الدورة ممن تتوفر لديهم الشروط الأنفة ، مع رجاءنا لكم أن يصلنا ترشيحكم قبل تاريخ 21 / 10 / 2016 م .

وتقبلوا خالص التحية .

مدير المركز العربي
التدريب الإذاعي والتلفزيوني
طالب قاضي أمين

اتحاد إذاعات الدول العربية
مركز التدريب الإلكتروني والاتصالي
جامعة الدول العربية

AMAL Punchihewa

obtained his B.Sc.

Engineering degree with honors, specializing in Electronic and Telecommunication Engineering from the University of Moratuwa, Sri Lanka in 1986. He received the Master of Electronics Engineering degree majoring in Digital Signal Processing from the Technical University of Eindhoven, The Netherlands in 1991. He has completed a post-graduate study on business management. His PhD was on compression artifacts and development of a framework.



He was employed as a computer hardware engineer from 1986 to 1989 in Sri Lanka. From 1991 to 1994, he held a post as the engineer research & planning at the national TV broadcaster in Sri Lanka. From 1994 to March 2002 he served as a Senior Lecturer in the Faculty of Engineering at University of Moratuwa. During the period of June 1997 to May 2001, he was seconded to the national TV broadcaster in Sri Lanka to serve as the head of engineering (Deputy Director General/Engineering).

In 2002 he joined the Institute of Information Sciences and Technology at Massey University in New Zealand. He is currently teaching students in the fields of broadcast engineering, frequency spectrum management, broadcast network design and planning, microwave link design, satellites in broadcasting, digital radio and television broadcasting, local area networks (LAN), wireless LAN, data acquisition systems and design, digital filter design and conducting research in a variety of topics including wireless network design, and image and video coding, Quality of Experience for IPTV. He is a Member of Institution of Professional Engineers New Zealand (IPENZ), a Fellow of Institution of Electrical Engineers UK & Institution of Engineers Sri Lanka and a member of Computer Society of Sri Lanka.

He has participated in many consultancy projects and media training related to digitization of broadcasting; transmission networks, measurement, and operations. He has contributed to Asia-Pacific broadcast training programs over 20 years as a lecturer, course designer, course director and as an evaluator.

He has authored many books and among are two dedicated for broadcast Engineering.

Some of the key Areas of technical expertise:

- Radio and Television Broadcasting (Analogue and Digital).
- Broadcast network design and planning.
- IPTV service planning
- Video and Audio Engineering (coding, conversions, measurements).
- RF Engineering for Broadcasting.
- Microwave link design.
- Digital Signal Processing.
- Frequency Spectrum Planning and Management.
- Image and Video quality assessment and monitoring.
- Image and Video codec benchmarking
- Digital broadcast Technologies

He has over 25 years of experience in the broadcasting field. He is a regular visitor to Broadcast Asia in Singapore. He also has presented papers on conference sessions. He possesses rich portfolio of technical, management, academic, trainer and business skills and expertise.

بسم الله الرحمن الرحيم

اتحاد إذاعات الدول العربية
المركز العربي للتدريب الإذاعي والتلفزيوني

ASBU Training Center
مركز التدريب الإذاعي والتلفزيوني
اتحاد إذاعات الدول العربية
جامعة أمّ القيوين



صورة عدد 1

قياس 3X4

استمارة ترشيح

الإرسال الإذاعي الرقمي الأرضي T-DAB+ من 21 ولغاية 2016/11/27

1. الاسم الثلاثي للمرشح و تاريخ الميلاد:
2. الدولة / الإدارة المرشحة:
3. الوظيفة الحالية:
4. المؤهل العلمي: ثانوي معهد متوسط معهد عالي جامعي هندسة غير ذلك (.....)
5. سنوات الخبرة: أقل من 5 سنوات 5-10 سنوات 10-15 سنة أكثر من 15 سنة
6. الاختصاص:
7. العنوان الشخصي:
- الهاتف: الجوال:
- الفاكس: البريد الإلكتروني:
8. الخبرات العلمية والمهنية:

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

9. إجادة اللغة الإنكليزية: جيد متوسط ضعيف غير ملم
10. إجادة اللغة الفرنسية: جيد متوسط ضعيف غير ملم
11. إجادة استخدام الحاسب: جيد متوسط ضعيف غير ملم

12. اكتب باختصار عن الخبرات التي تود اكتسابها من الدورة:

.....

.....

.....

اسم وتوقيع المدير المسؤول

اسم وتوقيع المرشح