

الدورة التدريبية

تنسيق البث الإذاعي على الموجات القصيرة

25 ولغاية 2018/06/29

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



الرقم: 108/108

التاريخ 1.9..APR..2018

تحية طيبة وبعد :

يهدىكم المركز العربي للتدريب الإذاعي والتلفزيوني بدمشق أطيب تحياته ، ويود إعلامكم بأنه سيتم تنظيم الدورة التدريبية حول " تنسيق البث الإذاعي على الموجات القصيرة Coordination of HF Transmission " في الفترة من 25 ولغاية 2018/06/29 في مقر الإدارة العامة لاتحاد إذاعات الدول العربية بتونس ، وقد حددت أهداف هذه الدورة والمواضيع التي ستتناولها وشروط المشاركة بها كالتالي :

أهداف الدورة :

تهدف الدورة إلى فهم خصائص انتشار الموجات القصيرة ومواصفات محطات البث الإذاعية على هذه الموجات والتخطيط الترددي في هذا المجال لاختيار الترددات الأنسب وحل مشاكل التداخلات والتدريب على برمجيات WPLOT ذات الصلة بالموضوع .

موضوعات الدورة :

1. نظرة عامة على البث AM , قناة البث على الموجات القصيرة وانتشار "موجة السماء" (sky wave) أو "النحطي" (skip)
2. حسابات الانتشار والتداخلات وجودة الخدمة
3. تخطيط وخصائص محطة البث على الموجات القصيرة
4. هوائيات البث على الموجات القصيرة
5. التدريب على استخدام برمجيات WPLOT لتخطيط البث على الموجات القصيرة وتحليل التداخلات وصولاً إلى الخدمة الامثل
6. حسابات التغطية للبث على ال-DRM

الجمهور المستهدف :

المهندسون العاملون في مجال البث الإذاعي للموجات القصيرة Transmission of SW أو في مجال التخطيط للموجات القصيرة .

لغة الدورة :

اللغة الإنكليزية .

الخبرات المشاركة في تنفيذ الدورة :

الخبير الألماني نوبيرت سكال (مرفق السير الذاتية) .

يرجى تفضلكم بإعلام مركز التدريب بدمشق بأسماء مرشحيكم للمشاركة بهذه الدورة ممن تتوفر لديهم الشروط الآتية وموافاتنا باستمرار الترشيح حسب النموذج المرفق بعد ملئها بالمعلومات المطلوبة عن مرشحيكم مع رجائنا لكم أن يصلنا ترشيحكم قبل تاريخ 2018/06/10 .

وتقبلوا خالص التحية .

مدير المركز العربي
للتدريب الإذاعي والتلفزيوني
طالب قاضي أمين



مكان انعقاد الدورة :

مقر اتحاد إذاعات الدول العربية
- المركز العمراني الشمالي -
التوزيع الخاص - تونس

العدد المطلوب :

مشاركين اثنان من كل هيئة

مدة الدورة :

5 أيام تبدأ يوم الاثنين
2018/06/25 الساعة
الثامنة والنصف صباحاً .

رسوم التدريب :

- مجانية في حال كون
المتدرب مرشحاً أساسياً من
قبل إحدى الهيئات الأعضاء
في الاتحاد ،
- خمسون دولاراً أمريكياً
عن كل يوم تدريب فعلي في
حال كان المتدرب مرشحاً
إضافياً ،

- مئة دولار أمريكي في حال
كان المتدرب مرشح إحدى
الهيئات غير الأعضاء أو
مرشحاً شخصياً .

السفر والإقامة :

تكاليف السفر والإقامة
والطعام تقع على نفقة
المتدرب نفسه .

يتولى المركز بالتنسيق
مع العلاقات العامة للاتحاد
في تونس إجراءات حجز
الفندق عند طلب المتدربين
واستقبالهم في المطار ونقلهم
إلى مكان السكن وتوفير
المواصلات من مكان الإقامة
إلى مقرّ التدريب بشكل
يومي إضافة إلى تقديم جميع
مستلزمات التدريب .

يعتذر المركز عن
قبول أي مرشح لا
يعمل في اختصاص
الدورة أو لا يحقق
مستوى معرفة مقبول
في مجال الدورة أو من
أتبع الدورة سابقاً في
نفس المجال



Norbert Schall

DoB 21.01.1949

Career Summary :

- 1971: Graduation - Fachhochschule Siegen/Germany as "Graduierter Ingenieur"
- 1971: Started working with Deutsche Welle in 1971:
 - hardware development; software design;
 - frequency- and station planning
 - Development of remote controlled receivers and remote field-strength measurement systems
- 1980 to 1983: Station manager of the Deutsche Welle receiving station in Antigua, W.I.
- 1987 : participant WARC87 of the ITU in Geneva
- Active in ITU working parties as member and chairman:
 - Digital data transmissions (AMDS) on short-wave as Chairman (Rec. BS-706)
 - Protection ratios for digital services on short-wave as Chairman (Rec. BS-1615)
 - Finalized the ITU-Handbook on short-wave broadcast as Chairman
- Regular participation in HF coordination conferences HFCC 1995 - 2018
- Antenna planning for short-wave station Sines, Wertachtal and Nauen
- Presentations concerning SW and MW and DATA broadcast an DRM
- Kuala Lumpur, Peking, Hong Kong, Ukraine, Tunis, Johannesburg
- Until 2005: Head of planning in the transmissions management section of Deutsche Welle responsible for MF-, HF-, VHF- and DRM service planning.
- Several contributions to the DRM consortium and HFCC on service planning and service evaluations
- 2005 : early retirement from DEUTSCHE WELLE
- Consultant Short-Wave broadcasting, planning and antenna usage
- Provided different seminars on HF broadcast planning and software usage for major broadcasters

Field of experience:

- MF, HF, VHF propagation and antenna usage and system design for MF, HF, VHF and satellite
- Design of software for propagation analysis for broadcasting systems
- Coverage calculations for MF ,UHF, HF and satellite
- Field measurements of digital and analogue radio coverage

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 أم القيوين



صورة عدد 1

قياس 3X4

استمارة ترشيح

تنسيق البث الإذاعي على الموجات القصيرة من 25 ولغاية 2018/06/29

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