

مؤتمر المندوبين المفوضين لعام 2002 (PP-02)



مراكش، 23 سبتمبر - 18 أكتوبر 2002

الجلسة العامة

مذكرة من الأمين العام

ترشيح لمنصب عضو في لجنة لوائح الراديو

إلحاقاً بالمعلومات الواردة في الوثيقة 3، يسرني أن أحيل إلى المؤتمر، في ملحق هذه الوثيقة، الترشيح التالي لمنصب عضو في لجنة لوائح الراديو:

السيد مصطفى عبد القادر هي الدين (جمهورية مصر العربية)

يوشيو أوتسومي
الأمين العام

الملحقات: 1

البعثة الدائمة لمصر
لدى الأمم المتحدة
جنيف

رقم الإحالة: CHAN-2002-320

تهدي البعثة الدائمة لجمهورية مصر العربية لدى مكتب الأمم المتحدة والمنظمات الدولية الأخرى في جنيف أطيب تحياتها إلى أمانة الاتحاد الدولي للاتصالات وبالإشارة إلى انتخاب لجنة لوائح الراديو الذي سيجري أثناء مؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد الذي سيعقد في مراكش في الفترة من 23 سبتمبر إلى 18 أكتوبر 2002،

تتشرف البعثة الدائمة لجمهورية مصر العربية بالإبلاغ عن أن حكومة مصر قد قررت رسمياً أن تقدم ترشيح الدكتور مصطفى عبد القادر هي الدين مدير إدارة الطيف في مرفق تنظيم الاتصالات في مصر لعضوية لجنة لوائح الراديو في الاتحاد (ومرفق بيان السيرة الذاتية للدكتور هي الدين). وستكون البعثة الدائمة لمصر شاكرة لو أبلغت الأمانة جميع الدول الأعضاء في الاتحاد بهذا الترشيح.

وتنتهز البعثة الدائمة لجمهورية مصر العربية هذه الفرصة لتعرب لأمانة الاتحاد الدولي للاتصالات عن أطيب تحياتها.

جنيف، 16 سبتمبر 2002

إلى الاتحاد الدولي للاتصالات
Place des Nations
CH-1211 Geneva 20
رقم الفاكس: 730 65 00

السيرة الذاتية



معلومات شخصية

الاسم	:	مصطفى عبد القادر يحيى الدين
الوظيفة	:	مدير إدارة الطيف، مرفق تنظيم الاتصالات - مصر
العنوان	:	27 شارع محي الدين أبو العز، الدقي، القاهرة
تاريخ الميلاد	:	16 ديسمبر 1951
الحالة الاجتماعية	:	متزوج وله ابنتان
الجنسية	:	مصري

المؤهلات

بكالوريوس العلوم في الهندسة الكهربائية بمرتبة الشرف، يونيو 1974.
ماجستير في الهندسة الكهربائية من كلية مین التقنية MTC، أغسطس 1980.
الدكتوراه في الهندسة الكهربائية من جامعة جورج واشنطن، الولايات المتحدة الأمريكية، أبريل 1985.

المسؤوليات

1. مدير إدارة تنظيم الطيف، مرفق تنظيم الاتصالات - مصر.
2. عضو في اللجنة الاستشارية للطيف في مرفق تنظيم الاتصالات - مصر.
3. نائب رئيس فريق العمل العربي الدائم لإدارة الطيف.
4. المشاركة في الاجتماعات التحضيرية الوطنية والإقليمية لقطاعي الاتصالات الراديوية والتنمية في الاتحاد الدولي للاتصالات.

الخبرة المهنية

1985-2001	مدرس جامعي في مختلف الجامعات المصرية.
1990-1998	مستشار التقييم الفني لنظم الاتصالات.
1991-2001	مستشار التقييم الفني لنظم تكنولوجيا المعلومات المتكاملة وشبكة المنطقة المحلية وشبكة المنطقة الواسعة.
2001-	مدير إدارة الطيف في مرفق تنظيم الاتصالات - مصر.

قائمة المنشورات

- 1- M. Abdel-Samie, **M. A. Bahie-Eldin**, and A. Elosmany, "Improvements of anti-jam performance of spread spectrum systems," Proceedings of National Telecommunication Conference, NTC, C7.2.1-C7.2.5, Dece. 1981.
- 2- M. A. Bahie-Eldin**, and A. Elosmany, "Interference effects of direct sequence-spread spectrum (DS-SS) signal on voice AM and FM communication systems," Proceedings of Military Communication Conference, MILCOM 82, pp. 8.2.1-8.2.5 Oct. 1982.
- 3- M. Abdel-Samie, **M. A. Bahie-Eldin**, and A. Elosmany, "Improvements of anti-jam performance of spread spectrum systems," IEEE Trans. on Com. Vol.31, No.6, pp. 803-808, June 1983.
- 4- R. Lang, **M. Bahie-Eldin**, and R. Pickholtz, "The effects of weight-fluctuations on the performance of null-steering adaptive arrays," Proceedings of Military Communication Conference, MILCOM 84, Oct. 1984.
- 5- R. Lang, **M. A. Bahie-Eldin**, and R. Pickholtz "Stochastic effects in adaptive null-steering antenna array performance," Proceedings of IEEE Journal on selected area in com., Vol.SAC-3, No.-5, pp. 767-778 Sept. 1985.
- 6- M. A. Bahie-Eldin**, R. Lang, and R. Pickholtz, "New analysis of the adaptive array performance in the presence of multiple interfering sources," Proceedings of Military Communication Conference, MILCOM 85, pp. 28.3.1-28.3.6 Oct. 1985.
- 7- M. A. Bahie-Eldin**, and A. Elosmany, "Interference effects of frequency-hopping spread spectrum (FH-SS) signal on voice AM and FM communication systems," Proceedings of the 4th National Radio Science Conference, NRSC, pp. C2-1, C2-6, Nov. 1986, Cairo, Egypt.
- 8- B. Hawas, **M. A. Bahie-Eldin**, A. Elmoghazy, and M. Matar, "Code conversion: A state of the art survey," Proceedings of the 4th National Radio Science Conference, NRSC, pp. C3-1, C3-9 Nov. 1986, Cairo, Egypt.
- 9- M. A. Bahie-Eldin**, and M. Eldemerdashi, "Bandwidth Optimization of the partial band noise jamming in FH/FSK systems," Symposium of defense technology, 1987.
- 10- M. A. Bahie-Eldin**, and A. A. Mitkees, "Effects of the statistical weight fluctuations and mutual coupling on the directivity pattern of LMS array," Armed forces scientific research journal, Vol. XVII, No. 44, pp.55-58, Dace. 1988.
- 11- M. A. Bahie-Eldin**, N. Elnadi, and M. Eldemerdashi, "Performance of frequency hopping spread spectrum system in simultaneous partial-band and repeat-back jamming," Proceedings of the 6th National Radio Science Conference, NRSC, pp. C22-1, C22-11, Feb. 1989, Cairo, Egypt.
- 12- Bahie-Eldin**, E. Eweda, and I. Elnadi, "A modified partial band filter bank combiner for frequency hopping detection," Proceedings of the 6th National Radio Science Conference, pp. C22-1, C22-10, NRSC, Feb. 1989, Cairo, Egypt.
- 13- Bahie-Eldin**, "Direct sequence-spread spectrum system behavior with sinusoidal envelope modulated interference," Proceedings of the 7th National Radio Science Conference, NRSC, pp. C13-1, C13-6, Feb. 1990, Cairo, Egypt.
- 14- Bahie-Eldin**, R. Elawady, and L. F. Gerges, "Performance analysis of DS-MSK system in mobile radio communication", Proceedings of Military Communication Conference, MILCOM 91, pp. 39.4.1-39.4.4 Nov. 1991, VA., USA.

15- A. Bahie-Eldin, A. F. Hassan, and G. Youssef, "Mutual coupling effects on the performance of super resolution adaptive arrays," Proceedings of the 9th National Radio Science Conference, NRSC, pp. B1.1-B1.8, Feb. 1992, Cairo, Egypt.

16- A. Bahie-Eldin, S. Elkhamy, H. Elmotafy, and S. Sedky "Digital computer simulation of super resolution adaptive antenna arrays," Al-Azhar Engineering Third International Conference AEIC'93 Dece. 1993, Cairo, Egypt.

17- H.A Elmotafy, S. Elkhamy, **M. A. Bahie-Eldin**, and S. S. Rageh, "Nonlinear analysis of millimeter wave resistive frequency multipliers," Al-Azhar Engineering Third International Conference AEIC'93 Dece. 1993, Cairo, Egypt.

18- H.A. Elmotafy, S. S. Rageh, S. Elkhamy, and **M. A. Bahie-Eldin**, "The effect of diode parameters on the performance of the millimeter wave up converters," Proceedings of the 10th National Radio Science Conference, NRSC, Feb. 1993, Cairo, Egypt.

19- E. Mohamed, **M. A. Bahie-Eldin**, and S. T. Soliman, "Processing FSK/FH Signals with unknown code," Proceedings of the international conference on mathematical analysis and signal processing, Cairo University, Jan. 1994, Cairo, Egypt.

20- M. A. Bahie-Eldin, "Comparative performance of different adaptive super resolution array algorithms", Proceedings of Military Communication Conference, MILCOM 94, pp. 26.4.1-26.4.5 Oct 1994, NJ. USA.

21- E. Mohamed, S. Geninna, **M. A. Bahie-Eldin**, and S. T. Soliman, "Digital computer simulation for blind de hopping of FSK/FH signals," Proceedings of the 12th National Radio Science Conference, NRSC, pp. C41.1- C41.8, March 1995, Alexandria, Egypt.

22- M. A. Bahie-Eldin, "Adaptive array super resolution: control-loop noise," Proceedings of 6th ASAT, pp. AV.5.287-AV.5.301, MTC May 1995, Cairo, Egypt.

23- M. A. Bahie-Eldin, "Signal characterization effect on adaptive super resolution algorithms", Proceedings of Military Communication Conference, MILCOM 96, pp. 877-881, Oct 1996, USA.

24- M. Mokhtar, **M. Bahie-Eldin**, and M. Kassam, " Direction of arrival estimation techniques using uniform circular array" Proceedings of the 13th National Radio Science Conference, NRSC, pp. B2-.1-B2.8, March 1996, Cairo, Egypt.

25- R.M. El-Awady, **M.A. Bahie-Eldin**, R. Elzanfily, and L.F. Gergis, " MPSK Trellis Coded Modulation through nonlinear channels in additive Gaussian noise and Rayleigh fading" Proceeding of Second International Engineering Conference – Mansoura 1997, pp. 409-417.

26- R.M. El-Awady, **M.A. Bahie-Eldin**, R. Elzanfily, and L.F. Gergis, "Performance of Trellis Coded Modulation through Rayleigh fading and nonlinear Mobile Satellite Channels" Proceeding of Channels" Proceeding of Second International Engineering Conference – Mansoura 1997, pp. 419-428.

27- M. A. Bahie-Eldin, and Alaa A. Omar, "Complexity measure of encryption keys used for securing computer networks", Proceedings of Annual computer security and application conference, ACSAC98, pp. 250-255 Nov. 1998, USA.

28- R. M. El-Awady, **M. A. Bahie-Eldin**, and L.F. Gergis, "Trellis Frequency and phase Modulation in Fading Mobile Satellite Channels" Proceeding of Second International Conference on Electrical Engineering M.T.C. November 1999.

29- M. A. Bahie-Eldin, Mohamed Sharrawy, Alaa Eldin Fahmy, and H. Y. Zorkta, "The modified-I/O DES block cipher" Proceedings of the 2 ICEENG CONFERENCE , MTC, 23-25 Nov., 1999.

30- M. A. Bahie-Eldin, Mohamed Sharrawy, Alaa Eldin Fahmy, and H. Y. Zorkta, "Large block modified input/output data encryption standard" Proceedings of the 3rd Mechanical application conference, MTC, 2000.

31- Alahmad, N. El-nady, Ali Fahmy, and **M. A. Bahie-Eldin**, "A battlefield scenario generator for command and control system", Acadmey Sadat 11-13 April, 2000.

32- M. A. Bahie-Eldin, M. Sharawy, A. Fahmy, and H. Zorkta, "Large block MIO-DES: The 128 bits block cipher", Proceedings of the IASTED International Conference SIGNAL PROCESSING AND COMMUNICATIONS Sept. 19-22, 2000, Marbella, Spain.

33- Alahmad, N. El-nady, A. Fahmy, and **M. A. Bahie-Eldin**, "Intelligent agents for command and control systems", Proceedings of the AMSE International Conference on MODELLING AND SIMULATION Sept. 25-27, 2000, Canaria, Spain.

34- Alahmad, N. El-nady, Ali Fahmy, and **M. A. Bahie-Eldin**, "Finite state machine modeling command and control systems", Al-Azhar engineering sixth international conference Sept. 1-4, 2000. pp 276-282.

35- Alahmad, N. El-nady, Ali Fahmy, and **M. A. Bahie-Eldin**, "The advents for command and control systems" The 35th Annual conference on statistics computer sciences and operations research, Nove. 2000.

الإشراف على شهادات الدراسات العليا

الإشراف على شهادات الدكتوراه

1. "Security architecture for internet protocols", 2001.
2. "A study of spread-spectrum systems in mobile satellite communications", 2000.
3. "Artificial intelligence tools in networking of command and control systems", 2000.
4. "Secure communication for mobile networks", 2000.
5. "Analysis and design of microwave active apertures used in radar and ECM systems", 1993.

الإشراف على شهادات الماجستير

1. "Jamming of spread – spectrum systems ", 1988.
2. "Interception of spread – spectrum systems ", 1988.
3. "Application of multi-transmitter diversity in mobile digital communication", 1988.
4. "Application of multi-transmitter diversity in mobile digital communication" 1989.
5. "Development of an Arabic speech analysis synthesis model ", 1989.
6. "Performance analysis of modems in mobile radio communication ", 1990.
7. "Digital image segmentation ", 1990.
8. "Frequency hopping for secure communication", 1990.
9. "Mutual coupling effects on super resolution adaptive arrays", 1993.
10. "Interception of spread spectrum signals with unknown code", 1995.
11. "Improvement of digital microwave radio link", 1985.
12. "Spectrum estimation techniques for direction finding systems", 1995.
13. "Computer data security using public key", 1995.
14. "Digital transmission through land mobile satellite channel (MSC)", 1995.
15. "Design and implementation of data security algorithm in military network environment ", 1997.
16. "Networking analysis of command and control model", 1997.
17. "Interception and identification of satellite communication signals", 1998.