|  |  |
| --- | --- |
| **Бюро стандартизации электросвязи** | Description: logo_R_ |
|  |  |

 Женева, 18 мая 2011 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Осн.: | **Циркуляр 189 БСЭ**TSB Workshops/T.J. | – Администрациям Государств – Членов Союза– Членам Сектора МСЭ-Т– Ассоциированным членам МСЭ-Т– Академическим организациям – Членам МСЭ-Т |
| Тел.:Факс:Эл. почта: | +41 22 730 5877+41 22 730 5853tsbworkshops@itu.int | **Копии**:– Председателям и заместителям председателей исследовательских комиссий МСЭ-Т– Директору Бюро развития электросвязи– Директору Бюро радиосвязи– Региональному отделению МСЭ, Дакар, Сенегал– Постоянному представительству Ботсваны в Женеве |

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет: | **Семинар-практикум по практическому измерению воздействия ЭМПГабороне, Ботсвана, 25–26 июля 2011 года** |

Уважаемая госпожа,
уважаемый господин,

1. По любезному приглашению Управления по электросвязи Ботсваны **МСЭ-Т организует двухдневный Семинар-практикум по практическому измерению воздействия ЭМП с 25 по 26 июля 2011 года. Этот Семинар-практикум состоится в Международном центре конференций в Габороне (МЦКГ), Габороне, Ботсвана.**

Открытие Семинара-практикума состоится в первый день его работы в 09 час. 00 мин. Регистрация начнется в 08 час. 30 мин. **в Международном центре конференций в Габороне (МЦКГ).** Подробная информация относительно зала заседаний будет предоставлена при входах в место проведения собрания.

1. Обсуждения будут проходить на английском и французском языках, и будет обеспечиваться синхронный перевод.

Для информации, непосредственно после этого Семинара-практикума состоятся следующие собрания: *27 июля 2011 года – второе собрание Региональной группы 5-й Исследовательской комиссии для Африки (РегГр-АФР ИК5)* (см. Коллективное письмо 3/SG5 RG-AFR), *28–29 июля 2011 года – третье собрание Региональной группы 12-й Исследовательской комиссии для Африки (РегГр-АФР ИК12)* (см. Коллективное письмо 5/SG12 RG-AFR). Эти мероприятия будет также принимать Управление по электросвязи Ботсваны в том же месте проведения.

3 В Семинаре-практикуме могут принять участие Государства – Члены МСЭ, Члены Сектора, ассоциированные члены и академические организации, а также любое лицо из страны, являющейся Членом МСЭ, которое пожелает внести свой вклад в работу Семинара-практикума. К таким лицам относятся также члены международных, региональных и национальных организаций. Участие в Семинаре-практикуме является бесплатным.

4 Задачами этого Семинара-практикума являются расширение и объединение теоретических знаний в области измерений радиосигналов, обогащение практического опыта способностью измерять и трактовать уровни (неионизирующего) излучения от различных источников ЭМП.

5 Проект программы Семинара-практикума представлен в **Приложении 1** к настоящему документу. Обновленная программа, презентации и соответствующая информация будут размещены на веб-сайте МСЭ-Т по следующему адресу: <http://www.itu.int/ITU-T/worksem/emc-emf/201107/index.html>.

6 Практическая информация, касающаяся данного мероприятия, приведена в **Приложении 2**.

7 **Размещение**. Для Вашего удобства форма с информацией о делегате и гостинице представлена в **Приложении 3** или же ее можно найти на веб-сайте МСЭ-Т по адресу:
<http://www.itu.int/ITU-T/worksem/emc-emf/201107/index.html>. Чтобы участники могли воспользоваться льготными тарифами, согласованными организационным комитетом для этого мероприятия, настоятельно рекомендуется осуществлять все бронирования в обозначенных гостиницах (см. список гостиниц в **Приложении 2**) через организационный комитет путем заполнения и направления **формы с информацией о делегате и гостинице**. Принимающая администрация обеспечит транспорт из аэропорта до гостиниц и места проведения собрания.

В целях обеспечения встречи в аэропорту и трансфера просьба к участникам направить **форму с информацией о делегате и гостинице** до **пятницы, 15 июля 2011 года**, в адрес Управления по электросвязи Ботсваны по факсу: **+267 3957976 или электронной почте:** **2011koontse@bta.org.bw**.

8 **Стипендии**. МСЭ-Т предоставит в рамках имеющегося бюджета ограниченное количество полных стипендий для **одного участника из каждой страны**, **отвечающей установленным критериям**, **только из региона Африки**.Кандидатуры участников должны быть должным образом одобрены соответствующими администрациями – Членами МСЭ из наименее развитых стран и развивающихся стран с уровнем дохода на душу населения менее 2000 долл. США. Хотя стипендии предоставляются только одному участнику из соответствующей страны, число делегатов из какой-либо страны не ограничивается, при условии что связанные с дополнительными делегатами расходы несет сама страна. Просим участников, нуждающихся в стипендии, заполнить **форму запроса на предоставление стипендии**, которая содержится в **Приложении 4**, и направить в МСЭ **по факсу:** **+41 22 730 5778 не позднее вторника**, **5 июля 2011 года**.

9 С тем чтобы БСЭ могло предпринять необходимые действия в отношении организации этого Семинара-практикума, был бы признателен Вам за регистрацию с использованием онлайновой формы по адресу: <http://www.itu.int/ITU-T/worksem/emc-emf/201107/index.html> в максимально короткий срок, но **не позднее 15 июля 2011 года**. **Обращаем Ваше внимание на то**, **что предварительная регистрация участников семинаров-практикумов проводится только в *онлайновом режиме***.

10 **Визы**. Просьба обратить внимание на то, что гражданам некоторых стран для въезда в Ботсвану необходимо получить визу в посольстве или консульстве Ботсваны в своих странах проживания. С подробной информация о необходимости получения визы можно ознакомиться по адресу: <http://www.botswanaembassy.org>. По запросу Управление по электросвязи Ботсваны окажет помощь, с тем чтобы содействовать получению виз (дополнительную информацию см. в **Приложении 2**).

Просьба к участникам, которым необходимо письмо о содействии в получении визы, направлять свои запросы как можно быстрее, но **не позднее** **30 июня 2011 года**:

**г-ну Твобе Коонтсе (Mr Twoba Koontse)
Director Communication Compliance and Consumer Affairs
Botswana Telecommunications Authority
Plot 206/207 Independence Avenue,
P/BAG 00495, Gaborone, BOTSWANA
Тел.: +267 3957755**; **факс: +267 3957976**; **эл. почта:** **koontse@bta.org.bw**; **jansen@bta.org.bw**.

С уважением,

Малколм Джонсон
Директор Бюро
стандартизации электросвязи

**Приложения**: 4

ANNEX 1
(to TSB Circular 189)

**Draft Programme**

|  |
| --- |
| **Day 1, 25 July 2011** |
| **08:00 - 09:00** | **Delegate Registration** |
| **09:00 - 10:00** | **Opening ceremony and introduction** * Overview of SG 5 activities
* Why SG5 RG-AFR was created
 |
| **10:00 - 10:30** | **Coffee break** |
| **10:30 - 12:30** | **Session 1 : Scientific evidence of EMF effects** **WHO** * WHO research agenda and scientific knowledge base
* Communicating scientific Knowledge
* Who approach to EMF legislation and standard setting framework

**ICNIRP*** Scientific approach
* Activities
* ICNIRP’s EMF exposure guidelines and their applications
 |
| **12:30 – 14:00** | **Lunch** |
| **14:00 - 16:00** | **Session 2 : EMF Measurement Protocol and equipments*** Tutorial ECC Recommendation (02)04 “Measuring Non-Ionising Electromagnetic Radiation (9 Khz – 300 Ghz)”
 |
| **16:00 - 16:15** | **Coffee Break** |
| **16:15 - 17:30** | **Session 3 : EMF Measurement Protocol and equipments** * IEC Relevant Standard
* Presentation of EMF measuring equipments
 |
|  |   |
|   |   |
| **Day 2, 26 July 2011** |
| **08:00 - 09:00** | **Delegate Registration** |
| **09:00 - 12:30** | **Session 4 : Application of ECC recommendation/CENELEC:** * In situ Measurement of EMF exposure
* Analysis of this measurement
* Uncertainty calculation
* Comparison to ICNIRP Limits
 |
| **12:30 - 14:00** | **Lunch** |
| **14:00 - 16:00** | **Session 5: Tutorial on EMF estimator and ITU-T relevant recommendation*** Use of EMF estimator for Base station authorization in a multisource environment
 |
| **16:00 - 16:30** | **Coffee Break** |
| **16:30 - 17:30** | **Session 6 :Assessment of GSM Base Station conformance** In situ GSM Base Station Measurement  |
| **17:30 - 17:45** | **Closing session** |

ANNEX 2
(to TSB Circular 189)

**ITU-T Workshop and SG12 and SG 5 Regional Groups Meetings**

 **(Gaborone, Botswana, 25-29 July 2011)**

**INFORMATION FOR PARTICIPANTS**

1. **Meetings venue**

The ITU-T Workshop and SG 12 and SG 5 Regional Groups Meetings will take place from 25-29 July 2011 at Gaborone International Conference Centre (GICC), Bonnington Farm, Molepolole Road, Gaborone, Botswana.

# Postal address: Private Bag BR105, Gaborone, BotswanaTel: +267 391 2999Fax: +267 391 2989.Website: [www.grandpalm.bw](http://www.grandpalm.co.za/peermont/content/en/grand/grand-home) E-mail: info@grandpalm.bw

1. **Hotel Accommodation**

Participants are responsible for meeting their accommodation costs. However, special rates have been negotiated by the organizing committee as provided in the **attached List of Hotels**. It is strongly recommended that all reservations in the designated hotels are made through the organizing committee using the **Hotel and** **Delegate Information Form** provided in **Annex 3**. The organizing committee shall not be responsible for hotels that are not designated or provided in the recommended list.

While there are many hotels and lodges available in Gaborone, rates have been sought from the following hotels because of their nearness to the venue of the Conference.

**Peermont Metcourt**

Telephone number: +267 363 777

Email: reservations@peermont.com

Website: [www.peermont.com](http://www.peermont.com)

Accommodation per Room/Night: BWP 647.00

Breakfast: BWP 95.00

Lunch BWP 210.00

Dinner BWP 220.00

**Cresta President Hotel**

Telephone number: +267 3953631

Email: respresident@cresta.co.bw

Website: [www.crestahotels.com](http://www.crestahotels.com)

Accommodation per Room/Night: BWP 1080.00

Breakfast: BWP 126.00

Lunch BWP 156.00

Dinner BWP 158.00

**Gaborone Sun Hotel**

Telephone number: +267 361 6000

Email: natsales@suninternational.com

Website: [www.casinocity.com/bw/gaborone/botgarsn/](http://www.casinocity.com/bw/gaborone/botgarsn/)

Accommodation per Room/Night: BWP 1283.00 (Includes Breakfast)

Lunch BWP 145.00

Dinner BWP 170.00

**Big Five Lodge**

Telephone number: +267 350 0500

Email: thebigfive@info.bw

Website: [www.bigfivelodge.com/](http://www.bigfivelodge.com/)

Accommodation per Room/Night: BWP 600.00

Breakfast BWP 68.00

Lunch BWP 120.00

Dinner BWP 120.00

**Sedibeng Lodge**

Telephone number: +267 318 6669

Email: sedibeng.lodge@gmail.com
Accommodation per Room/Night: BWP 575.00

Breakfast BWP 56.00

Lunch BWP 100.80

Dinner BWP 100.80

**Yarona Country Lodge**

Telephone number: +267 393 3680

Email: psimon@global.bw

Website: [www.yaronalodge.com](file:///C%3A%5CDocuments%20and%20Settings%5Cbettini%5CLocal%20Settings%5CTemporary%20Internet%20Files%5CContent.Outlook%5CDocuments%20and%20Settings%5Cbettini%5CLocal%20Settings%5CTemporary%20Internet%20Files%5CContent.Outlook%5CW778SAR5%5Cwww.yaronalodge.com)

Accommodation per Room/Night: BWP 674.00 (Includes Breakfast)

Lunch BWP 110.00

Dinner BWP 110.00

1. **Visa**

Visas are required for certain countries while others do not require Visas to enter Botswana. The visas should be obtained in advance at the nearest Botswana Diplomatic Mission. Airlines and Travel Agents can assist with information regarding Visas but application responsibility rests with the applicant.

For more information about visa requirements and application forms visit <http://www.botswanaembassy.org>.

Application fee for Visa is P500.00 or $107.

Participants who require a visa support letter are requested to send their requests, as quickly as possible and no later than **30 June 2011** to:

**Mr Twoba Koontse**

**Director Communications Compliance and consumer Affairs**

**Botswana Telecommunications Authority**

**Plot 206/207 Independence Avenue,**

**P/ BAG 00495**

**Gaborone**

**Tel: +267 3957755**

**Fax:  +267 3957976**

Email:  koontse@bta.org.bw OR Jansen@bta.org.bw

1. **Travel and airport transfers**

Participants are responsible for making their travel arrangements. Delegates are requested to provide all travel information, including flight number, arrival and departure dates and times by completing and returning the attached Hotel and Delegate Information Form by **Friday, 15 July 2011** to:

**Mr Twoba Koontse**

**Director Communications Compliance and consumer Affairs**

**Botswana Telecommunications Authority**

**Plot 206/207 Independence Avenue,**

**P/ BAG 00495**

**Gaborone**

**Tel: +267 3957755**

**Fax:  +267 3957976**

Email:  koontse@bta.org.bw OR Jansen@bta.org.bw

Transport will be provided to delegates:

1. On arrival and departure from the Sir Seretse Khama International Airport.
2. From the designated/recommended hotels to the venue.
3. During the various social events organized for the delegates.

Note: Delegates are advised to look out for paging boards or signage with the name of the meeting. Due to the number of delegates expected, the local host may not prepare signage for each individual delegate arriving.

1. **Climate**

Botswana's climate is semi-arid. Though it is hot and dry for much of the year, there is a rainy season, which runs through the summer months. Rainfall tends to be erratic, unpredictable and highly regional. Often a heavy downpour may occur in one area while 10 or 15 kilometres away there is no rain at all. Showers are often followed by strong sunshine so that a good deal of the rainfall does not penetrate the ground but is lost to evaporation and transpiration. 'Pula', one of the most frequently heard words in Botswana, is not only the name of Botswana's currency, but also the Setswana word for rain. So much of what takes place in Botswana relies on this essential, frequently scarce commodity.

The summer season begins in November and ends in March.  It usually brings very high temperatures.  However, summer is also the rainy season, and cloud coverage and rain can cool things down considerably, although only usually for a short period of time.  The winter season begins in May and ends in August.  This is also the dry season when virtually no rainfall occurs. Winter days are invariably sunny and cool to warm; however, evening and night temperatures can drop below freezing point in some areas, especially in the south-west.  The in-between periods - April/early May and September/October - still tend to be dry, but the days are cooler than in summer and the nights are warmer than in winter.

1. **Local time**

The standard time zone in Botswana is 2 hours ahead of Greenwich Mean Time (GMT +2).  There are no daylight saving time arrangements.

1. **Currency, banks and credit cards**

The official currency is the Botswana PULA (100 thebe = 1 PULA). The currency is also abbreviated in both domestic and International Financial transactions as BWP.

|  |  |
| --- | --- |
|                                            USD 1             = | BWP 6.69344 |
|                                            GBP 1             = | BWP 10.7128 |
|                                            EUR 1             = | BWP 9.00563 |
|                                            SAR 1             = | BWP 0.968248 |

* Major international credit cards are widely accepted for transactions.
* Banks are open from 9:00hrs to 15.00hrs Monday through Friday. Forex Bureaux located in different parts of the city are open from 9:00hrs to 16.00hrs Monday through Sunday.
1. **Health & Vaccination**

Those entering Botswana from other neighbouring countries infected with cholera and yellow fever, such as Kenya or Uganda, must provide international immunisation certificates.  Expectant mothers are required to provide a medical certificate of fitness to travel at the time of making their reservations.  Air travel is not permitted after the 32nd week of pregnancy.

**9. Electricity**

Botswana uses 220/240Volts, but you will need adapters if you are using 110v equipment.  Most hotels have adapters available. But it is wise to bring your own, just in case.

The most current sockets are:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**10. Drinking water**

Tap water is treated and safe for drinking.  Bottled/Mineral water is also available and can be obtained in all hotels and restaurants and in shops.

**11. Internet connectivity**

Connectivity will be available at the meeting venue. It may require payment in some hotels.

**HOST COUNTRY CONTACTS:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Basebi MosinyiBotswana Telecommunications Authority** **Plot 206/207 Independence Avenue,** **P/ BAG 00495****Gaborone** **Tel: +267 3957755Fax:  +267 3957976Email:**  Jacquim@bta.org.bw | **Lizzy TshekoBotswana Telecommunications Authority** **Plot 206/207 Independence Avenue****P/ BAG 00495GaboroneTel: +267 3957755Fax:  +267 3957976****Email:** tsheko@bta.org.bw  |

ANNEX 3
(to TSB Circular 189)

**ITU-T Workshop and SG12 and SG 5 Regional Groups Meetings**

**(Gaborone, Botswana, 25-29 July 2011)**

HOTEL AND DELEGATE INFORMATION FORM

**Meetings venue:**

**GABORONE INTERNATIONAL CONFERENCE CENTRE**

Located on Bonnington Farm, Molepolole Road, Gaborone, Botswana.

Private Bag BR105, Gaborone, Botswana.

Tel: +267 3912999 • Fax: +267 391 2989.

Country …………………………………………………………….…………

Name of delegate …………………………………………………………….

Title………………………………………………………………………………

Organization…………………………………………………………………..

Email and Tel. contacts:………………………………………………………

Date of Arrival/Flight number…………………………………………….

Date of Departure/Flight number………………………………………..

Hotel Accommodation:

First Choice…………………………………………………………. …

Second Choice…………………………………………………………

# Signature………………..……………………………………………………..

**Please return by Friday, 15 July 2011** **to:**

**Botswana Telecommunications Authority,**

**Fax: +267 3957976 or Email:** **koontse@bta.org.bw**

ANNEX 4(to TSB Circular 189)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ITU globe2 | **ITU-T Workshop on “Practical measurement of EMF exposure” – Gaborone, Botswana, 25-26 July 2011** | ITU globe2 |
| **Please return to:** | **Fellowships ServiceITU/BDTGeneva (Switzerland)** | **E-mail :** **bdtfellowships@itu.int****Tel: +41 22 730 5095** **Fax: +41 22 730 5778**  |
| **Request for a fellowship to be submitted before Tuesday, 5 July 2011** |
| **Participation of women is encouraged** |
| Country:  ……………………………………………………………….………..……………………………..Name of the Administration or Organization: ………...……………….…..………………………………Mr. / Ms.: ……………….………………………………….…………………………………………………. (family name) (given name)Title: ………………………………………………..…………………………….……………………………Address: ……………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………..…………………………………………………………Tel: ……………………….……. Fax: …………..…….………... E-Mail: …...………………………………………………………………………………….PASSPORT INFORMATION:Date of birth: ……………………………. Nationality: ……………………………….……………………Passport Number: ……………….…………… Date of issue: ……………………...….………..………In (place): ……………………………….…..… Valid until (date): ………….……………………………. |
| CONDITIONS 1. **One full** fellowship per eligible country within the **Africa region** **only.**
2. It is imperative that fellows be present for the entire duration of their fellowship.
 |
| Signature of fellowship candidate: ………………………………………….. Date: ……...……………... |
| TO VALIDATE FELLOWSHIP REQUEST, NAME AND SIGNATURE OF CERTIFYING OFFICIAL DESIGNATING PARTICIPANT MUST BE COMPLETED BELOW WITH OFFICIAL STAMP.Signature: ……..………………………………………. Date: …………………………………………….. |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**