

**ITUEvents**

# **ITU World Radiocommunication Seminar 2018**

**3-7 December 2018  
Geneva, Switzerland**

[www.itu.int/go/ITU-R/WRS-18](http://www.itu.int/go/ITU-R/WRS-18)



**Procédure de  
planification pour la  
radiodiffusion à ondes  
décamétriques - RR12**

**Nedialko Miltchev  
Ingénieur en  
télécommunications**

**ITU-R**

**ITU HQ Genève,  
3-7 décembre, 2018**



# Résumé:

---

- **Procédure de planification en ondes décamétriques–RR12.**
- **Introduction de la notification.**
- **Les horaires HF (HFBC Schedule).**
- **Coordination et Groupes Régionaux de Coordination (GRC).**

# Procédure de planification



**EQUAL ACCESS**



## **Principes de base:**

- Procédure de planification.
- Traitement équitable au niveau national ou international.
- Assurer une utilisation efficace du spectre.
- Minimiser les incompatibilités.

# Bandes de fréquences

- Bandes comprise entre **5 900 kHz** et **26 100 kHz**
- Situation actuelle:

| Band: | Frequency range [kHz] |
|-------|-----------------------|
| 6     | 5 900 – 6 200         |
| 7     | 7 200 – 7 300 *       |
| 7     | 7 300 – 7 450         |
| 9     | 9 400 – 9 900         |
| 11    | 11 600 – 12 100       |
| 13    | 13 570 – 13 870       |
| 15    | 15 100 – 15 800       |
| 17    | 17 480 – 17 900       |
| 18    | 18 900 – 19 020       |
| 21    | 21 450 – 21 850       |
| 25    | 25 670 – 26 100       |

\* Régions 1 et 3

# Particularities

## ➤ Deux périodes (saisons):



"Eté" - saison A

"Hiver" - saison B

## ➤ Deux horaires saisonniers: A et B

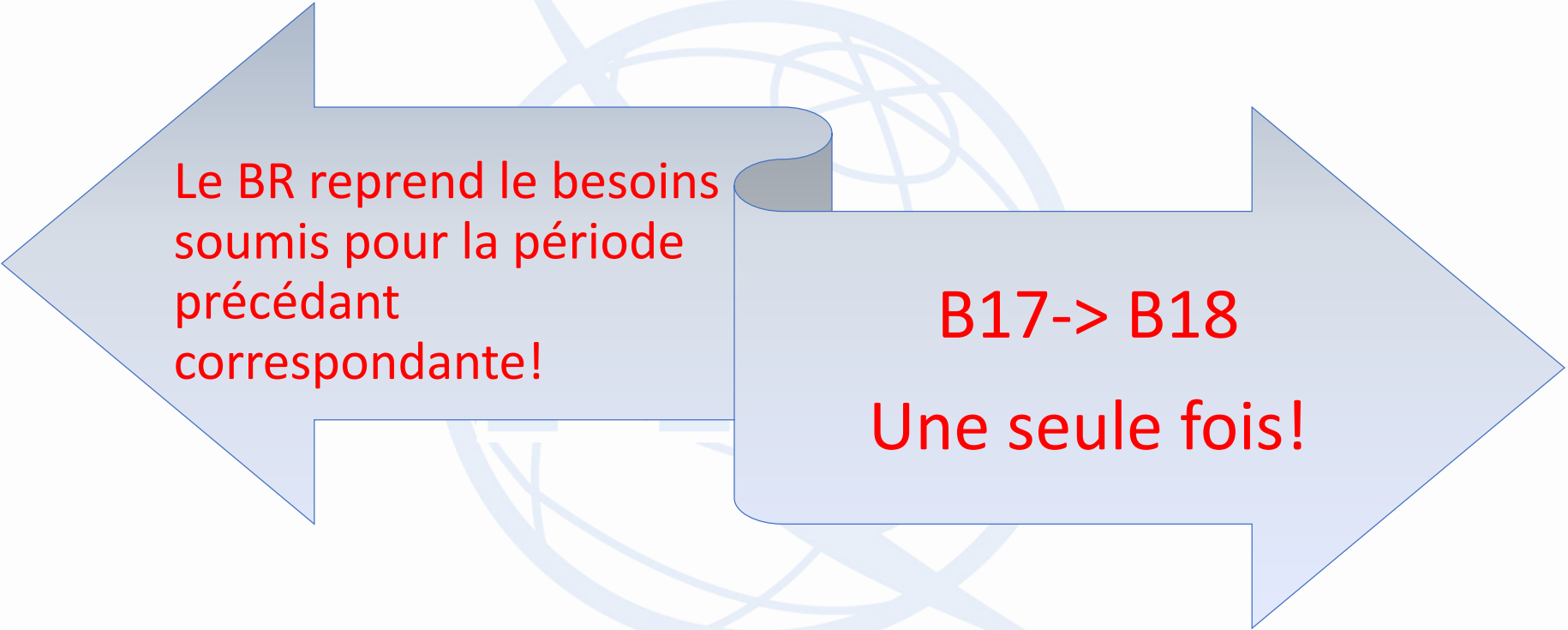
- Saison A: Dernier dimanche du mois de mars – dernier dimanche du mois d'octobre
- Saison B: Dernier dimanche du mois d'octobre – dernier dimanche du mois de mars

# Saison B18 – la saison en cours

**28 octobre 2018 – 31 March 2019**

| <b>Horaire</b>                              | <b>Date d'édition</b>     | <b>Date limite de soumission</b> |
|---------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| <b>B18 Horaire provisoire 1<br/>(B18T1)</b> | <b>Fin août 2018</b>      | <b>19 août 2018</b>              |
| <b>B18 Horaire provisoire 2<br/>(B18T2)</b> | <b>Fin septembre 2018</b> | <b>23 septembre 2018</b>         |
| <b>B18 Horaire 1<br/>(B18S1)</b>            | <b>Fin octobre 2018</b>   | <b>21 octobre 2018</b>           |
| <b>B18 Horaire 2<br/>(B18S2)</b>            | <b>Fin décembre 2018</b>  | <b>16 décembre 2018</b>          |
| <b>B18 Horaire final<br/>(B18F)</b>         | <b>Fin avril 2019</b>     | <b>22 avril 2019</b>             |

# Et si aucun horaire n'est soumis?

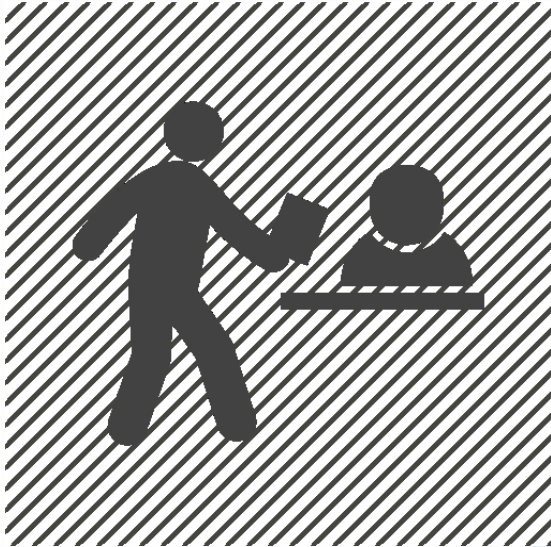
A diagram consisting of two large, light blue arrows. The left arrow points to the left and contains the text 'Le BR reprend le besoins soumis pour la période précédant correspondante!'. The right arrow points to the right and contains the text 'B17-> B18' and 'Une seule fois!'. The arrows are positioned horizontally, with the left arrow slightly behind the right one.

Le BR reprend le besoins  
soumis pour la période  
précédant  
correspondante!

B17-> B18  
Une seule fois!

- Ensuite les besoins seront supprimés de la base de données

# Notification - Qui peut notifier?

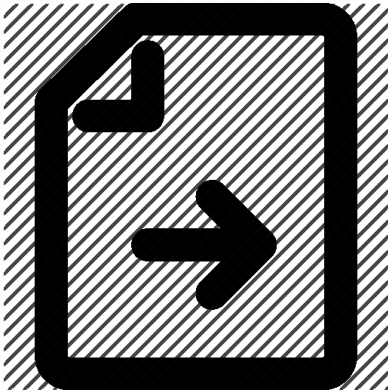


**Administrations**

**Organisations autorisées**

**Administrations peuvent autoriser des radiodiffuseurs ou autres organisations de soumettre des besoins.**

# Que notifier?



L'horaire **complet**, pas de « modifications »  
Un format commun

Format de fichier à utiliser pour soumettre des besoins  
Exemple – fichier de notification

# Comment notifier?

➤ Via **WISFAT**

(Interface Web pour la soumission des assignations/allotissements de fréquence pour les services de Terre.)

<http://www.itu.int/ITU-R/go/wisfat>

# Coordination



**Bilatéral et multilatéral**

**Groupes Régionaux de coordination**

**Coordination sur une base technique commune**

# Groupes Régionaux de coordination



- **ABU-HFC - Union de radiodiffusion «Asie-Pacifique» – Conférence sur les ondes décamétriques**
- **ASBU - Union de radiodiffusion des Etats arabes**
- **HFCC - High Frequency Coordination Conference**



[www.abu.org.my](http://www.abu.org.my)



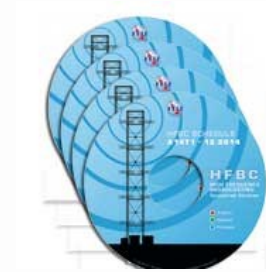
[www.asbu.org.tn](http://www.asbu.org.tn)



[www.hfcc.org](http://www.hfcc.org)

# Publication

- **Encore sur CD-ROM (11 par an):**
  - Deux horaires provisoires (T1,T2).
  - Deux ou trois horaires (S1,S2,S3).
  - Horaire final (F).
  
- **À remplacer par la publication en ligne**



# Contenue de la publication

---

- **L'horaire saisonnier en cours**
- **Analyse approfondie de la compatibilité et de la propagation.**
- **Dernières versions du logiciel HFBC.**



**Thank you**

**Please remember to visit  
the WRS-18 Exhibition  
located at the entrance of the  
ITU Montbrillant building**