



# الاتحاد الدولي للاتصالات

مكتب الاتصالات الراديوية

(رقم الفاكس المباشر: +41 22 730 57 85)

11 أغسطس 2006

الرسالة المعممة  
CR/262

## \* إلى إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد

**الموضوع:** أنساق الملفات لتقديم الإشعارات الإلكترونية المتصلة بالتحصيصات/التعيينات الإذاعية التماضية والرقمية لتطبيق المادتين 4 و 5 من الاتفاق الإقليمي المعنى بتخطيط الخدمة الإذاعية الرقمية للأرض في الإقليم 1 (أجزاء الإقليم 1 الواقعه غرب دائرة الطول 170° شرقاً وشمال دائرة العرض 40° جنوباً، باستثناء أراضي منغوليا) وفي جمهورية إيران الإسلامية، في نطاقي التردد 230-174 MHz و 862-470 MHz (جنيف، 2006)

- المراجع:**
- 1) الوثائق الختامية للمؤتمر الإقليمي للاتصالات الراديوية المعنى بتخطيط خدمة الإذاعة الرقمية للأرض في أجزاء من الإقليمين 1 و 3 في نطاقي التردد 230-174 MHz و 862-470 MHz (RRC-06)،  
جنيف، 2006
  - 2) الرسالة المعممة لمكتب الاتصالات الراديوية CR/120 المؤرخة 31 مارس 1999
  - 3) الرسالة المعممة لمكتب الاتصالات الراديوية CR/259 المؤرخة 5 يوليو 2006

## إلى المدير العام

حضرات السادة والسيدات،

كان المكتب قد أعلم إدارتكم، في الرسالة المعممة CR/259، بشأن الترتيبات التنظيمية لمعالجة إشعارات تحصيص/تعيين الترددات في النطاقات التي تحكمها اتفاقيات الإقليمية GE06 و GE89 و ST61 و GE06، والتي يسري مفعولها ابتداءً من 17 يونيو 2006. وأشار المكتب أيضاً إلى أنه سوف يتناول، في رسائل معممة منفصلة، أنساق الملفات لتقديم الإشعارات الإلكترونية المتصلة بتحصيصات/تعيينات الإذاعية الرقمية لتطبيق المادتين 4 و 5 من الاتفاق GE06 الذي اعتمدته المؤتمر الإقليمي RRC-06. وتشمل الرسالة المعممة الحالية أنساق الملفات لتقديم الإشعارات الإلكترونية المتصلة بالخدمات الإذاعية التماضية والرقمية لتطبيق المادتين 4 و 5 من الاتفاق GE06. أما أنساق الملفات لتقديم الإشعارات الإلكترونية المتصلة بالخدمات الأولية الأخرى للأرض، لتطبيق المادتين 4 و 5 من الاتفاق GE06، فهي موضوع الرسالة المعممة CR/261 المؤرخة 3 أغسطس 2006.

\* توجه هذه الرسالة المعممة في المقام الأول إلى الدول الأعضاء في الإقليم 1 (باستثناء منغوليا) وإلى جمهورية إيران الإسلامية. وهي موجهة إلى سائر الدول الأعضاء من قبيل الإعلام فحسب.

2 وجدير بالذكر أن المؤتمر الإقليمي RRC-06 قرر، فيما يتعلق بتطبيق إجراء المادة 4 من الاتفاق GE06 في نطاق التردد 174–230 MHz و 470–862 MHz، ألا تستخدم إدارات الأعضاء المتعاقدة في اتفاق GE06 سوى الإشعارات الإلكترونية (انظر الفقرة 5.2.1.4 من الاتفاق GE06). ويتناول الملحق 3 من الاتفاق GE06 الموصفات ذات الصلة فيما يتعلق بعناصر البيانات الواجب تقديمها في هذا الصدد. ومن المفهوم أيضاً، فيما يتعلق بتطبيق المادة 5 من الاتفاق GE06، أن على إدارات الأعضاء المتعاقدة في اتفاق GE06 أن تستخدم بالدرجة الأولى الإشعارات الإلكترونية، بحكم تركيبة عناصر البيانات المحددة في الملحق 3 من الاتفاق، وهي غير متوفرة في الاستثمارات الورقية الحالية للإشعار. ومع ذلك، يمكن مواصلة استعمال بعض استثمارات الإشعار الورقية (مثل الاستثمار TB2 على النحو الموصوف في الرسالة المعممة CR/120) إذا رغبت الإدارات في ذلك.

3 وقد أخذ المكتب في الاعتبار أيضاً أن الإدارات أصبحت على خبرة بأساق البيانات والمفاهيم المستخدمة لتقديم الإشعارات من أجل متطلبات الإذاعة الرقمية في إطار الأنشطة التحضيرية للمؤتمر RRC-06، بما في ذلك أنشطة التخطيط أثناء المؤتمر RRC-06. ولذلك حاول المكتب، عندما وضع أساق تطبيق إجراءات المادتين 4 و 5 من الاتفاق GE06، الحفاظ إلى أقصى قدر ممكن على المفاهيم السابقة المستخدمة في هذا الصدد وتكييفها مع الموصفات الواردة في الملحق 3 من الاتفاق GE06.

4 وعلى هذه الخلفية وضع المكتب أساق ملفات لتقسيم الإشعارات الإلكترونية فيما يتعلق بتخصيصات الإذاعة التلفزيونية التماثلية والتخصيصات/التعيينات الإذاعية الرقمية لتطبيق المادتين 4 و 5 من الاتفاق GE06، حسبما يكون ملائماً. ويحتوي الملحق 1 معلومات عن أنماط الإشعارات المعمول بها بالإضافة إلى إرشادات عامة بشأن أساق الملفات الإلكترونية. وتعتمد هذه الأساق على هيكلية الملفات المستخدمة حالياً في الاتحاد، وخصوصاً هيكلية هجينة بين نسق SGML (لغة العالم القياسي المعممة) ونسق ملفات Windows.ini. وجدير باللاحظة أيضاً أن المكتب ينوي، في إطار التحسين الإجمالي لعملية التبليغ، أن يتيح نسق ملفات بدائل XML (لغة العالم الموسعة) في عام 2007 (بعد المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية لعام 2007). وبعد فترة انتقالية يكون فيها كلا النسرين مقبولاً يتوقف العمل بالتنسيق الحراري حالياً. ويحتوي الملحق 2 على وصف مفصل لكل نمط معمول به من الإشعار إلى جانب بعض التعريفات المرتبطة بكل من بنود البيانات. ويحتوي الملحق 3 على معلومات بخصوص التجمعيات الصالحة من مختلف شفرات تعرف الهوية (مثل SFN\_identifier ومعرف التعيين وشفرة التخصيص) لمختلف أنماط مدخلات الخطة، بما في ذلك إرشادات للتعرف الملائم على العلاقة بين تخصيص وتعيين.

5 ويعكف مكتب الاتصالات الراديوية أيضاً على تكييف برمجية التقاط البيانات RRC-06 مع الإشعارات الإلكترونية الموصوفة أعلاه لتمكين الإدارات من استخدام إشعارات إلكترونية في الأساق المحددة. والموعد المستهدف لاستكمال هذه البرمجية هو 30 سبتمبر 2006 بالنسبة إلى جميع الإشعارات المشار إليها في هذه الرسالة المعممة، عدا الإشعار GB1. ولسوف توفر برمجية التقاط البيانات الازمة للإشعار GB1 بعد 30 سبتمبر 2006 بوقت قصير. وسيحيط المكتب بالإدارات علماً بأوضاع تطور جميع هذه التطبيقات من خلال موقعه على الويب <http://www.itu.int/ITU-R/terrestrial/index.html>.

6 ويتعين على إدارات الدول الأعضاء التي تتبعها إلى منطقة التخطيط GE06 أن تستخدم الأساق الإلكترونية الموصوفة في هذه الرسالة المعممة وذلك اعتباراً من تاريخ هذه الرسالة. وعلاوة على ذلك، سوف يكيف المكتب برمجية المعالجة لديه لتمكين مواصلة استعمال استثمارات الإشعار TB2 و TB3 و TB5 في نسق إلكتروني في سياق الاتفاق GE06، وذلك طبقاً لمواصفات هذه الإشعارات في الرسالة المعممة CR/120 (انظر أيضاً الملحق 1 بهذه الرسالة المعممة).

7 ولمساعدة الإدارات على إتقان استعمال الإشعارات الإلكترونية التي تتناولها هذه الرسالة المعممة، فإن المكتب سوف يقدم هذا الموضوع إلى جانب موضوعات أخرى ذات صلة في إطار الحلقات الدراسية وورش العمل المقبلة، بما فيها الحلقة الدراسية التي ينظمها المكتب كل سنتين في جنيف والتي تعقد من 30 أكتوبر إلى 3 نوفمبر 2006.

8 ولا بد من ملاحظة أن استثمار النسق الإلكتروني السابقة T02 التي تستخدم لتخصيصات التلفزيون التماثلي في ظل اتفاقي ST61 و GE89 كما جاء في الرسالة المعممة CR/120 يجب ألا تستخدم من أجل التعديلات في خطة التلفزيون

المماثلي GE06 (التي تشمل نطاقي التردد 230–174 MHz بالنسبة للمغرب) و 862–470 MHz. ويجوز لإدارات الدول الأعضاء ضمن منطقتنا تخطيط الاتفاقين ST61 و GE89 موافقة استعمال استماراة الإشعار T02 (ورقياً أم إلكترونياً) لدى تطبيق الإجراءات ذات الصلة في النطاقات المتقدمة التي يحكمها هذان الاتفاقيان والتي لا يحكمها الاتفاقي GE06. وسوف يستمر العمل بنفس استماراة الإشعار (T02) (ورقياً أم إلكترونياً) للتبلغ عن تخصيصات التردد فيما يتعلق بالمحطات الواقعة خارج منطقة التخطيط GE06. ولكن المكتب لن يقبل استماراة الإشعار TB1 (تعديل المعرف الوحدى للإدارة) ولا استماراة TB4 (تحديث معلومات التنسيق بشأن إشعار قيد المعالجة) في سياق الاتفاقي GE06 وذلك تجنباً لأي تدخل جزئي في قواعد البيانات وفي عناصر البيانات قيد المعالجة. ويدرك أن إجراءات الاتفاقي GE06 مركبة بطريقة معقدة نوعاً ما تشمل على جداول زمنية دقيقة جداً وتتيح إمكانية تقديم كامل البيانات في مختلف مراحل الأجزاء.

9 والمكتب على استعداد دوماً لتقديم أي توضيح قد تحتاجه إدارتكم فيما يتعلق بالموضوعات المشمولة في هذه الرسالة المعمرة.

ونفضلوا بقبول فائق التقدير والاحترام.

فاليري تيموفيف  
مدير مكتب الاتصالات الراديوية

الملحقات : 3

**التوزيع:**

- إدارات الدول الأعضاء في الاتحاد
- أعضاء لجنة لوائح الراديو

## الملحق 1

### إرشادات عامة بشأن أنواع الملفات لتقديم الإشعارات الإلكترونية المتعلقة بالخصائص/التعيينات الإذاعية التماضية وال الرقمية لتطبيق المادتين 4 و 5 من الاتفاق GE06

#### 1 وصف عام لأنماط الإشعارات السارية بالنسبة للخدمة الإذاعية بموجب الاتفاق GE06

يحدد الاتفاق الإقليمي GE06، فيما يتعلق بالخدمة الإذاعية، إجراءات من أجل تعديلات الخطة (المادة 4 من الاتفاق) ومن أجل التبليغ (المادة 5 من الاتفاق). ويحتوي الملحق 3 من الاتفاق GE06 على عناصر البيانات التي يتعين تقديمها لتطبيق هذين الإجراءين. ونظراً لاختلاف الاحتياجات فإن الاتفاق GE06 يستعمل على مجموعات منفصلة من البيانات التي تشمل بدورها عناصر بيانات لتنفيذ إجراءات تعديل الخطة فيما يتعلق بخصائص الإذاعة التلفزيونية التماضية (في الفترة الانتقالية)، ومن أجل تخصيصات الإذاعة السمعية الرقمية للأرض (T-DAB) وتعيينات الإذاعة السمعية الرقمية للأرض (DVB-T) وتخصيصات الإذاعة الفيديوية الرقمية للأرض (DVB-T) وتعيينات الإذاعة الفيديوية للأرض (DVB-T). وهناك فروق متماثلة يُشار إليها في سياق إجراء التبليغ. وعلاوة على ذلك، فإن الحكم رقم 3.1.5 من الاتفاق يتناول إمكانية الإبلاغ عن مدخل في الخطة الإذاعية الرقمية يتسم بخصائص مختلفة عن تلك الواردة في الخطة، وذلك بالنسبة للإرسالات في الخدمة الإذاعية أو في الخدمات الأولية الأخرى للأرض. وفي ضوء هذه الإرشادات، ونظراً لضرورة توفر جميع عناصر البيانات الضرورية من أجل القيام بعمليات الفحص المطلوبة فقد صمم المكتب أنماط الإشعار التالية أو قام بتكييف بعض أنماط الإشعارات القائمة بغية تطبيق الإجراءات ذات الصلة المشار إليها في الاتفاق GE06، كما هو مبين في الجدول 1-1A أدناه:

#### الجدول 1-1A:

#### لحة إجمالية عن أنماط الإشعار السارية في الخدمة الإذاعية بموجب الاتفاق GE06

نط الإشعار	يستخدم في حالة	المراجع في الاتفاق GE06
G02	تطبيق إجراء المادة 4 من أجل تخصيص إذاعة تلفزيونية تماضية (في الفترة الانتقالية) تطبيق إجراء المادة 5 من أجل تخصيص إذاعة تلفزيونية تماضية (الحكم رقم 2.1.5 أ)) تطبيق إجراء المادة 5 من أجل تخصيص إذاعة تلفزيونية تماضية، ضمن مغلف مدخل إذاعة رقمية في الخطة (الحكم رقم 3.1.5).	الجدول 2.A (GE06) الجدول 2.A (GE06)
GS1	تطبيق إجراء المادة 4 من أجل تخصيص إذاعة سمعية رقمية (T-DAB) تطبيق إجراء المادة 5 من أجل تخصيص إذاعة سمعية رقمية (T-DAB) (الحكم رقم 2.1.5)	الجدول 1.A (GE06) الجدول 1.A (GE06)
GS2	تطبيق إجراء المادة 4 من أجل تعيين إذاعة سمعية رقمية (T-DAB)	الجدول 1.A (GE06)
GT1	تطبيق إجراء المادة 4 من أجل تخصيص إذاعة تلفزيونية رقمية (DVB-T) تطبيق إجراء المادة 5 من أجل تخصيص إذاعة تلفزيونية رقمية (DVB-T) (الحكم رقم 2.1.5)	الجدول 1.A (GE06) الجدول 1.A (GE06)
GT2	تطبيق إجراء المادة 4 من أجل تعيين إذاعة تلفزيونية رقمية (DVB-T)	الجدول 1.A (GE06)
GB1	تطبيق إجراء المادة 5 من أجل تخصيص لتطبيقات إذاعية أخرى (عدا تخصيصات التلفزيون التماضي)، ضمن مغلف مدخل إذاعة رقمية في الخطة، ولكن باستعمال خصائص مختلفة عن تلك الواردة في الخطة (الحكم رقم 3.1.5).	3.1.5
GA1	إضافة أو حذف المنطقة الفرعية للتعيين بالنسبة لتعيين التلفزيون الرقمي والإذاعة السمعية (T-DAB أو DVB-T) بالاقتران مع نط الإشعار GT2 GS2 عند الاقتضاء	الجدول 1.A (GE06)

المرجع في الاتفاق GE06	يستخدم في حالة	نط الإشعار
(2.1.5)	تبليغ عن تخصيص تردد إذاعي بموجب المادة 5 من الاتفاق GE06 له خصائص مماثلة لتلك الواردة في خطة التخصيص المعنية (الحكم رقم 2.1.5 أ)	TB2
1.5.1.4	طلب من أجل النشر، في الجزء B من القسم الخاص المقابل، لتخصيص إذاعة تلفزيونية مماثلة أو تخصيص/تعيين إذاعة رقمية، تكون خصائصها قد ثُبّرت أصلًا في الجزء A من القسم الخاص من الاتفاق GE06، وتكون خصائصه مماثلة لتلك المنشورة في الجزء A المقابل	TB3
(1.1.4)	طلب من أجل: - إلغاء تخصيص/تعيين إذاعة من خططي الاتفاق GE06، أو - حذف تخصيص إذاعي من السجل الأساسي الدولي للترددات، أو - سحب إشعار قيد المعالجة (إما بموجب المادة 4 أو المادة 5 من الاتفاق GE06)	TB5

## اعتبارات بشأن هيكلية الملف وإرشادات أخرى

2

- 1.2 جاء وصف هيكل الملف الذي يتعين استخدامه لتقديم الإشعارات الإلكترونية المتصلة بالخدمة الإذاعية UHF/VHF في الرسالة المعتمدة CR/120 المؤرخة 31 مارس 1999 وهي غير مستنسخة في هذه الرسالة المعتمدة.
- 2.2 تحتوي الجداول الواردة في الملحق 2 وصفاً لبيانات فيما يتعلق بأنماط الإشعار السارية بالنسبة للخدمة الإذاعية بموجب الاتفاق GE06.
- 3.2 في إطار الترتيبات القائمة لمعالجة الإشعارات في مكتب الاتصالات الراديوية، من الأفضل عدم المزج بين إشعارات الإذاعة الرقمية GT1 و GS1 و GT2 و GS2 و GA1 و GB1 مع أنماط الإشعار الإلكترونية المتصلة بخدمات خلاف الخدمات الإذاعية (من قبيل T11 إلى T14 إلى G11 إلى G14). كما ينبغي أن تتجنب الإدارات أيضًا قدر المستطاع أن تدرج، في ملف الإشعار الإلكتروني الذي يحتوي على إشعارات إذاعية رقمية، إشعارات إذاعية أخرى (من قبيل T01 إلى T04 و G02 و TB1 إلى TB9). ومن شأن هذا النهج تيسير عملية التسيير الملائمة للإشعارات الإلكترونية نحو نظام المعالجة الملائم في المكتب كما أنها تُسهم في المعالجة الانسية لجميع الإشعارات الإلكترونية ضمن الحدود الزمنية المقررة.
- 4.2 إذا قدمت استماراة إشعار إلكتروني تحتوي علامة مفتاح (key-tag) دون بيان قيمة لهذه العلامة عندئذ تعامل بمثابة خطأ. وفي هذه الأحوال تعتبر استماراة الإشعار منقوصة وتعاد إلى الإداراة.

## الملحق 2

### أنساق الملفات لتقديم الإشعارات الإلكترونية

المحتويات:

الجدول	استماراة الإشعار	التطبيق
1.2A	GS1	T-DAB تخصيص
2.2A	GT1	DVB-T تخصيص
3.2A	GS2	T-DAB تعين
4.2A	GT2	DVB-T تعين
5.2A	GA1	DVB-T و T-DAB فرعية تعين منطقة
6.2A	G02	تخصيص إذاعة تلفزيونية تماثلية
7.2A	GB1	تخصيص رقمي له خصائص تختلف عن تلك الواردة في الخطة من أجل الإرسال في خدمة إذاعية

مفتاح الرموز المستعملة في الجداول 1.2A إلى 7.2A

-	بند بيانات ينفي عدم تقديمها
—	بند بيانات إلزامي يضمن الشروط المحددة
O	بند بيانات اختياري
C	إلزامي إذا استُخدم أساساً لإجراء التنسيق مع إدارة أخرى
X	بند البيانات معلومات إلزامية

## الجدول 1.2A

**(T-DAB) - نسق إشعار إلكتروني لتخفيض إذاعة سمعية رقمية GS1**

القيمة (القيم) المسموح بها	المادة 5	المادة 4	علامة القسم (حرف ثخين) وبند البيانات (القيم مدرجة كمجرد مثال)
ـ شفرة التخصيص (L) – متصل مع شبكة SFN أو تعين، C – محول، S – قائم بذاته (انظر الملحق 3 لمزيد من التفاصيل).	S أو C أو L	X	t_assgn_code = C
ـ في حالة تخصيص متصل أو محول، يزود المعرف الوحيد للتعيين T-DAB المتصل بهذا التخصيص (مخصص من الإداره).	20 سنة	+	t_associated_adm_allot_id = SUIALL001
ـ في حالة تخصيص متصل أو محول، تزود شفرة التعريف لشبكة SFN للتعيين T-DAB المصاحب والذي يتصل به هذا التعين (الذي خصصته الإداره سابقاً أو شفرة تعريف جديدة إذا لم يكن ثمة شفرة موجودة في الخطة).	30 سنة	+	t_associated_allot_sfn_id = SUISFN001
ـ إذا كان التخصيص جزءاً من شبكة وحيدة التردد (SFN) تكون شفرة التعريف من أجل الشبكة SFN إلزامية. يجب أن تكون الشفرة مماثلة لشفرة التعين المصاحب.	30 سنة	+	t_sfn_id = SUISFN001
ـ إشارة النداء أو أي تعريف آخر مستعمل طبقاً للمادة 19 من لوائح الراديو، إذا كان التبليغ بموجب المادة 5.	10 سمات	O	t_call_sign =
ـ التردد المخصص (MHz).	174,928 إلى 229,072 تبعاً للجدول 15-1.3A في الاتفاق GE06	X	t_freq_assgn = 174.928
ـ إذا كان مركز تردد الإرسال متحالفاً عن التردد المخصص، يكون تحالف التردد بوحدة kHz. ـ تحالف التردد = (مركز تردد الإرسال) – (التردد المخصص).	من 500 إلى 500+، عدد صحيح	+	t_offset =
ـ التاريخ (الفعلي أو المزمع، تبعاً للحالة) لوضع تخصيص التردد (الجديد أو المعديل) في الخدمة.	YYYY-MM-DD	X	t_d_inuse =
ـ إذا كان التخصيص يخضع للفقرة 4.5.1.4 من المادة 4، يذكر تاريخ انتهاء تلك الفترة، أي تم الحصول على موافقة الإداره (الإدارات) المتأثرة عملاً بهذه المادة لفترة محددة من الزمن.	YYYY-MM-DD	+	t_d_expiry =
ـ اسم الموقع الذي يكون فيه هوائي الإرسال.	30 سنة	X	t_site_name = GRUYERES
ـ الرمز المعتمد لدى الاتحاد للدلالة على المنطقة الجغرافية حيث يقع هوائي الإرسال (انظر مقدمة النشرة الإعلامية BRIFIC).	رموز الاتحاد للمناطق الجغرافية، في منطقة التخطيط GE06	X	t_ctry = SUI
ـ خط طول موقع هوائي الإرسال.	DDDDMMSS± 1700000 إلى 0300000-	X	t_long = +0070600

تعليقات	القيمة (القيم) المسموح بها	المقدمة 5	المقدمة 4	علامة القسم (حرف ثخين) وبند البيانات (القيم مدرجة كمجرد مثال)
خط عرض موقع هوائي الإرسال.	DDMMSS± 890000+ إلى 400000-	X	X	t_lat = +463500
تشكيل التخطيط المرجعي.	RPC5 أو RPC4	X	X	t_ref_plan_cfg = RPC4
نط قناع الطيف (انظر الفقرة 6.3 من الاتفاق GE06).	1 أو 2 أو 3	X	X	t_spect_mask = 1
إذا كان الاستقطاب أفقياً أو مختلطًا، تزداد القدرة المشعة الفعالة القصوى للمكون المستقطب أفقياً في المستوى الأفقي (dBW).	≤ 53.0	+	+	t_erp_h_dbw = 30.0
إذا كان الاستقطاب رأسياً أو مختلطًا، تزداد القدرة المشعة الفعالة القصوى للمكون المستقطب رأسياً في المستوى الأفقي (dBW).	≤ 53.0	+	+	t_erp_v_dbw = 30.0
اتجاهية الهوائي (اتجاهي (D) أو غير اتجاهي (ND)).	ND أو D	X	X	t_ant_dir = D
الاستقطاب (H – أفقي، أو V – رأسى، أو M – مختلط).	M أو V أو H	X	X	t_polar = M
ارتفاع هوائي الإرسال فوق سطح الأرض ( بالأمتار).	بين 0 و 800، عدد صحيح	X	X	t_hgt_agl = 30
ارتفاع الموقع فوق منسوب سطح البحر ( بالأمتار) مقيساً عند قاعدة هوائي الإرسال.	بين 0 و 1000 و 8850، عدد صحيح	X	X	t_site_alt = +500
الارتفاع الأقصى الفعال للهوائي ( بالأمتار).	بين -3000 و 3000، قيمة تساوي القيمة القصوى للارتفاعات الفعلية المزمعة، عدد صحيح	X	X	t_eff_hgtmax = 300
رمز وكالة التشغيل (انظر المقدمة).	القسم 3 من الفصل الرابع من المقدمة	O	–	t_op_agcy =
رمز عنوان الإدارة (انظر المقدمة) المسئولة عن المخطة والتي ينبغي أن تُرسل إليها المراسلات العاجلة بخصوص التداخل ونوعية الإرسالات والمسائل التي تتناول التشغيل التقني للدارة (انظر المادة 15 من لوائح الراديو).	القسم 3 من الفصل الرابع من المقدمة	X	–	t_addr_code =
زمن بدء الساعات النظامية (UTC) لتشغيل تخصيص التردد.	HHMM 2359 إلى 0000	X	–	t_op_hh_fr =

القيمة (القيم) المسموح بها	المقدمة 5	المقدمة 4	علامة القسم (حرف ثخين) وبند البيانات (القيم مدرجة كمجرد مثال)
زمن انتهاء الساعات النظامية (UTC) لتشغيل تخصيص التردد.	HHMM 2400 إلى 0001	X	-
إذا كان التبليغ موجب المادة 5 من الاتفاق GE06 كجزء من الأحكام 6.1.5 و 7.1.5 و 8.1.5.	FALSE أو TRUE	X	-
إذا كان التخصيص يخضع لأحكام الفقرة 2.1.5 من المادة 5، إعلان من جانب الإداره المبلغ مفاده أن جميع الشروط المرتبطة باللحاظة مستوفاة تماماً بالنسبة للتخصيص المقدم من أجل التسجيل في السجل الأساسي MIFR.	FALSE أو TRUE	X	-
إذا كان التبليغ مصحوباً بالالتزام موقع بالتشغيل امثالاً للحكمين 7.1.5 و 8.1.5. إلزامي إذا كان التبليغ موجب الأحكام 6.1.5 إلى 8.1.5 وكانت TRUE t_is_resub = TRUE. في هذه الحالة يُقدم الالتزام الموقع كمفرد.	FALSE أو TRUE	X	-
تكرار بحسب الحاجة.	80 سعة	O	O
بداية القسم الفرعي ANT_HGT الذي يحتوي على ارتفاعات الهوائي الفعالة.	<ANT_HGT>	X	X
الارتفاع الفعال (بالأمتار) للهوائي عند 36 سم متبايناً مختلفاً في فواصل من 10° مقيسة في المستوى الأفقي بدءاً من الشمال الحقيقي في اتجاه عقارب الساعة (zzz بخطوات من 0 إلى 350 درجة، فواصل بمقدار 10°).	بين 3000 و 3000، ينبغي ألا تتجاوز القيمة القصوى لارتفاع t_eff_hgtmax، عدد صحيح	X	X
نهاية القسم الفرعي .ANT_HGT	</ANT_HGT>	X	X
إذا كان الاستقطاب أفقياً أو مختلطًا وكان الهوائي اتجاهياً، تكون بداية القسم الفرعي ANT_DIAGR_H الذي يحتوي على مكون توهين الاستقطاب الأفقي (dB) مطلوبة.	<ANT_DIAGR_H>	+	+
إذا كان الاستقطاب أفقياً أو مختلطًا وكان الهوائي اتجاهياً تُعطى قيمة توهين الهوائي (dB) لمكون الاستقطاب الأفقي، معدلة إلى 0 dB، عند 36 سم متبايناً مختلفاً في فواصل بمقدار 10° مقيسة في المستوى الأفقي بدءاً من الشمال الحقيقي في اتجاه عقارب الساعة.	40,0 إلى 0,0	+	+
إذا كان الاستقطاب أفقياً أو مختلطًا وكان الهوائي اتجاهياً، تكون نهاية القسم الفرعي ANT_DIAGR_H مطلوبة.	</ANT_DIAGR_H>	+	+
إذا كان الاستقطاب رأسياً أو مختلطًا وكان الهوائي اتجاهياً، تكون بداية القسم الفرعي ANT_DIAGR_V الذي يحتوي على توهين مكون الاستقطاب الرأسى (dB) مطلوبة.	<ANT_DIAGR_V>	+	+

تعليقات	القيمة (القيم) المسموح بها	المقدمة 5	المقدمة 4	علامة القسم (حرف ثخين) وبند البيانات (القيم مدرجة كمجرد مثال)
إذا كان الاستقطاب رأسياً أو مختلطأً وكان الملوائي اتجاهياً، تُعطى قيمة توهين الملوائي (dB) لمكون الاستقطاب الرأسى، معدلة إلى 0 dB، عند 36 سمًا مختلطاً في فوائل بمقدار 10° درجة مقيسة في المستوى الأفقي بدءاً من الشمال الحقيقي في اتجاه عقارب الساعة.	40,0 إلى 0,0	+	+	t_attn@azmzzz = 3.0
إذا كان الاستقطاب رأسياً أو مختلطأً وكان الملوائي اتجاهياً، تكون نهاية القسم الفرعي ANT_DIAGR_V مطلوبة.	</ANT_DIAGR_V>	+	+	</ANT_DIAGR_V>
إذا كان التنسيق ضروريًا واستكملت الموافقة بنجاح، تكون بداية القسم الفرعي COORD مطلوبة.	<COORD>	+	+	<COORD>
رمز المعتمد لدى الاتحاد للدلالات على الإداره التي استكمل معها التنسيق بنجاح. يُكرر حسبما يكون ملائماً.	رموز الاتحاد للإدارات	+	+	t_adm = F
إذا كان التنسيق ضروريًا واستكملت الموافقة بنجاح، تكون نهاية القسم الفرعي COORD مطلوبة.	</COORD>	+	+	</COORD>
نهاية القسم .NOTICE		X	X	</NOTICE>
بداية القسم NOTICE من أجل الإشعار 2.		X	X	<NOTICE>
بنود البيانات من أجل الإشعار 2.				
نهاية القسم NOTICE من أجل الإشعار 2.		X	X	</NOTICE>
بداية القسم TAIL الذي يُبيّن مجموع عدد الإشارات في ملف التبليغ.		X	X	<TAIL>
عدد الإشارات الواردة في الملف.		X	X	t_num_notices = 2
نهاية القسم TAIL. نهاية ملف التبليغ.		X	X	</TAIL>

## الجدول 2.2A

### GT1 – نسق إشعار إلكتروني لتخفيص إذاعة تلفزيونية رقمية (DVB-T)

تعليقات	القيمة (القيم) المسموح بها	ـ ٥	ـ ٤	علامة القسم (حرف ثخين) وبند البيانات (القيم مدرجة كمجرد مثال)
بداية القسم HEAD الذي يحتوي عناصر بيانات عامة تتصل بجميع الإشعارات.	<HEAD>	X	X	<HEAD>
مجموعة السمات المستخدمة في الملف.	ISO-8859-1	O	O	t_char_set = ISO-8859 -1
رمز المعتمد لدى الاتحاد للدلالات على الإدارة المسؤولة عن التقديم.	رموز الاتحاد للإدارات في منطقة التخطيط GE06	X	X	t_adm = SUI
عنوان البريد الإلكتروني.	30 سمة	O	O	t_email_addr = mail@ofcom.ch
نهاية القسم .HEAD	</HEAD>	X	X	</HEAD>
بداية القسم NOTICE الذي يحتوي عناصر البيانات المتصلة بإشعار واحد.	<NOTICE>	X	X	<NOTICE>
نط الإشعار هو GT1 بالنسبة لتخفيصات DVB-T.	GT1	X	X	t_notice_type = GT1
GE06D إذا كان التقديم بموجب المادة 4، أو NTFD_RR إذا كان التبليغ بموجب المادة 5 من الاتفاق GE06.	NTFD_RR أو GE06D	X	X	t_fragment = GE06D
الإجراء الواجب اتخاذه بشأن هذا الإشعار.	MODIFY أو ADD	X	X	t_action = ADD
إذا كانت الإدارية تطلب من المكتب تطبيق الإجراء الواجب الوارد في الحكم 5.2.1.4.	FALSE أو TRUE	–	X	t_is_pub_req = TRUE
المعرف الوحيد الذي تمنحه الإدارية لتخفيص.	20 سمة	X	X	t_adm_ref_id = SUI00001
إذا كان الإجراء MODIFY، يزور معرف وحيد لتخفيص الواجب تعديله.	20 سمة	+	+	t_trg_adm_ref_id =
شفرة من سمة واحدة تعرّف نط مدخل الحطة الذي يتميّز إليه التخفيص. (1- تخفيص واحد، 2- SFN-3، SFN-4- تعين مع تخصيص (تخفيصات) متصل و SFN_id، 5- تعين مع تخصيص متصل واحد دون ID (انظر الملحق 3 لمزيد من التفاصيل).	1 أو 2 أو 3 أو 4 أو 5	X	X	t_plan_entry = 3

القيمة (القيم) المسموح بها	المقدمة المقدمة المقدمة	المقدمة المقدمة المقدمة	علامة القسم (حرف ثخين) وبند البيانات (القيم مدرجة كمجرد مثال)
شفرة التخصيص (L – متصل مع شبكة SFN أو تعين، C – محول، S – قائم بذاته) (انظر الملحق 3 لمزيد من التفاصيل).	أو C أو L	X	t_assgn_code = C
في حالة تخصيص متصل أو محول، يزود المعرف الوحيدة لتعيين DVB-T المتصل بهذا التخصيص (مخصص من الإداره).	سعة 20	+	t_associated_adm_allot_id = SUIALL002
في حالة تخصيص متصل أو محول، تزود شفرة التعريف لشبكة SFN للتعيين DVB-T المصاحب والذي يتصل به هذا التعين (الذي خصصته الإداره سابقاً أو شفرة تعريف جديدة إذا لم يكن ثمة شفرة موجودة في الخطة).	سعة 30	+	t_associated_allot_sfn_id = SUISFN002
إذا كان التخصيص جزءاً من شبكة وحيدة التردد (SFN) تكون شفرة التعريف من أجل الشبكة SFN إلزامية. يجب أن تكون الشفرة مماثلة لشفرة التعين المصاحب.	سعة 30	+	t_sfn_id = SUISFN002
إشارة النداء أو أي تعريف آخر مستعمل طبقاً للمادة 19 من لوائح الراديو، إذا كان التبليغ بموجب المادة 5.	10 سمات	O	t_call_sign =
التردد المخصص (MHz).	177,5 إلى 226,5 أو 474 إلى 858 تبعاً للجدارو 2-1.3.A و 5-1.3.A و 3-1.3.A و 41.3.A من الاتفاق GE06	X	t_freq_assgn = 177.5
إذا كان مركز تردد الإرسال مختلفاً عن التردد المخصص، يكون تخالف التردد بوحدة kHz. مخالف التردد = (مركز تردد الإرسال) – (التردد المخصص).	بين 500 و 500، عدد صحيح	+	t_offset =
التاريخ (الفعلي أو المزمع، تبعاً للحالة) لوضع تخصيص التردد (الجديد أو المعديل) في الخدمة.	YYYY-MM-DD	X	t_d_inuse =
إذا كان التخصيص يخضع للفقرة 4.5.1.4 من المادة 4، يذكر تاريخ انتهاء تلك الفترة، أي تم الحصول على موافقة الإداره (الإدارية) المتأثرة عملاً بهذه المادة لفترة محددة من الزمن.	YYYY-MM-DD	+	t_d_expiry =
اسم الموقع الذي يكون فيه هوائي الإرسال.	سعة 30	X	t_site_name = GRUYERES
رمز المعتمد لدى الاتحاد للدلالة على المنطقة الجغرافية حيث يقع هوائي الإرسال (انظر مقدمة النشرة الإعلامية (BRIFC).	رموز الاتحاد للإدارات في منطقة التخطيط GE06	X	t_ctry = SUI

القيمة (القيم) المسموح بها	المقدمة 5	المقدمة 4	علامة القسم (حرف ثخين) وبند البيانات (القيم مدرجة كمجرد مثال)
خط طول موقع هوائي الإرسال.	DDDDMMSS+ 1700000+ إلى 0300000-	X	t_long = +0070600
خط عرض موقع هوائي الإرسال.	+DDMMSS 890000+ إلى 400000-	X	t_lat = +463500
إذا لم يحدد معاير النظام وأسلوب الاستقبال يكون تشكيل التخطيط المرجعي مطلوباً.	RPC3 أو RPC2 أو RPC1	-	t_ref_plan_cfg = RPC1
إذا لم يقدم تشكيل التخطيط المرجعي.	السعة الأولى (A) أو B أو C أو E أو D أو F والسعة الثانية (1 أو 2 أو 3 أو 4 أو 5 أو 6 أو 7) تبعاً للجدول GE06 1-1.3.A	X	t_sys_var =
إذا لم يقدم تشكيل التخطيط المرجعي.	MO أو PI أو FX	X	t_rx_mode =
نط قناع الطيف (انظر الفقرة 6.3 من الاتفاق GE06).	S أو N	X	t_spect_mask = N
إذا كان الاستقطاب أفقياً أو مختلطًا، تزداد القدرة المشعة الفعالة القصوى للمكون المستقطب رأسياً المستوى الأفقي .(dBW)	≤ 53.0	+	t_erp_h_dbw = 30.0
إذا كان الاستقطاب رأسياً أو مختلطًا، تزداد القدرة المشعة الفعالة القصوى للمكون المستقطب رأسياً المستوى الأفقي .(dBW)	≤ 53.0	+	t_erp_v_dbw = 30.0
القدرة المشعة الفعالة القصوى في المستوى المحدد بزاوية ميل الحزمة (dBW). إذا زوّدت عندئذ يجب تزويد الحقل .t_beam_tilt_angle	≤ 53.0	O	t_erp_beam_tilt_dbw =
زاوية ميل الحزمة (بالدرجات). إذا زوّدت عندئذ يجب تزويد الحقل t_erp_beam_tilt_dbw	بين 30,0 و 30,0	O	t_beam_tilt_angle =
اتجاهية هوائي (اتجاهي (D) أو غير اتجاهي (ND)).	ND أو D	X	t_ant_dir = D
الاستقطاب (H – أفقي، أو V – رأسى، أو M – مختلط).	M أو V أو H	X	t_polar = M
ارتفاع هوائي الإرسال فوق سطح الأرض ( بالأمتار).	بين 0 و 800، عدد صحيح	X	t_hgt_agl = 30

تعليقات	القيمة (القيم) المسموح بها	المادة 5	المادة 4	علامة القسم (حرف ثخين) وبند البيانات (القيم مدرجة كمجرد مثال)
ارتفاع الموقع فوق منسوب سطح البحر ( بالأمتار) مقيساً عند قاعدة هوائي الإرسال.	بين 8850 و 1000، عدد صحيح	X	X	t_site_alt = +500
الارتفاع الأقصى الفعال للهوائي ( بالأمتار).	بين 3000 و 3000 قيمة تساوي القيمة القصوى للارتفاعات الفعلية المزمعة، عدد صحيح	X	X	t_eff_hgtmax = 229
رمز وكالة التشغيل (انظر المقدمة).	القسم 3 من الفصل الرابع من المقدمة	O	-	t_op_agcy =
رمز عنوان الإدارة (انظر المقدمة) المسؤولة عن الخطة والذي ينبغي أن تُرسل إليه المراسلات العاجلة بخصوص التداخل ونوعية الإرسالات والمسائل التي تشير إلى التشغيل التقني للدارة (انظر المادة 15 من لوائح الراديو).	القسم 3 من الفصل الرابع من المقدمة	X	-	t_addr_code =
زمن بدء الساعات النظامية (UTC) لتشغيل تخصيص التردد.	HHMM 2359 إلى 0000	X	-	t_op_hh_fr =
زمن انتهاء الساعات النظامية (UTC) لتشغيل تخصيص التردد.	HHMM 2400 إلى 0001	X	-	t_op_hh_to =
إذا كان التخصيص يخضع لأحكام الفقرة 2.1.5 من المادة 5، إعلان من جانب الإدارة المبلغة مفاده أن جميع الشروط المرتبطة باللحاظة مستوفاة تماماً بالنسبة للتخصيص المقدم من أجل التسجيل في السجل الأساسي MIFR.	FALSE أو TRUE	X	-	t_remarkconds_met =
إذا كان التبليغ موجباً المادة 5 من الاتفاق GE06 كجزء من الأحكام 6.1.5 و 7.1.5 و 8.1.5.	FALSE أو TRUE	X	-	t_is_resub =
إذا كان التبليغ مصحوباً بالالتزام موقع بالتشغيل امثلاً للحكمين 7.1.5 و 8.1.5. إلزامي إذا كان التبليغ موجباً الأحكام 6.1.5 إلى 8.1.5 وكانت TRUE t_is_resub. في هذه الحالة يُقدم الالتزام الموقع كمرفق.	FALSE أو TRUE	X	-	t_signed_commitment =
تكرار بحسب الحاجة.	80 سنة	O	O	t_remarks =

القيمة (القيم) المسموح بها	نسبة ٥	نسبة ٤	علامة القسم (حرف ثمين) وبند البيانات (القيم مدرجة كمجرد مثال)
بداية القسم الفرعى ANT_HGT الذي يحتوى على ارتفاعات الموائى الفعالة.	<ANT_HGT>	X	<ANT_HGT>
ارتفاع الفعال ( بالأمتار ) للهوايى عند 36 سنتاً مختلفاً في فوائل من 10° مقيسة في المستوى الأفقي بدءاً من الشمال الحقيقى في اتجاه عقارب الساعة ( zzz خطوط من 0 إلى 350 درجة ، فوائل بمقدار 10° ).	بين -3000 و 3000، ينبغي ألا تتجاوز القيمة القصوى لارتفاع t_eff_hgtmax ، عدد صحيح	X	t_eff_hgt@azmzzz = 300
نهاية القسم الفرعى .ANT_HGT	</ANT_HGT>	X	</ANT_HGT>
إذا كان الاستقطاب أفقياً أو مختلطًا وكان الهوايى اتجاهياً، تكون بداية القسم الفرعى ANT_DIAGR_H الذي يحتوى على مكون توهين الاستقطاب الأفقي (dB) مطلوبة.	<ANT_DIAGR_H>	+	<ANT_DIAGR_H>
إذا كان الاستقطاب أفقياً أو مختلطًا وكان الهوايى اتجاهياً تُعطى قيمة توهين الهوايى (dB) لمكون الاستقطاب الأفقي، معدلة إلى 0 dB، عند 36 سنتاً مختلفاً في فوائل بمقدار 10° مقيسة في المستوى الأفقي بدءاً من الشمال الحقيقى في اتجاه عقارب الساعة.	40,0 أو 0,0	+	t_attn@azmzzz = 3.0
إذا كان الاستقطاب أفقياً أو مختلطًا وكان الهوايى اتجاهياً، تكون نهاية القسم الفرعى ANT_DIAGR_H مطلوبة.	</ANT_DIAGR_H>	+	</ANT_DIAGR_H>
إذا كان الاستقطاب رأسياً أو مختلطًا وكان الهوايى اتجاهياً، تكون بداية القسم الفرعى ANT_DIAGR_V الذي يحتوى على توهين مكون الاستقطاب الرأسى (dB) مطلوبة.	<ANT_DIAGR_V>	+	<ANT_DIAGR_V>
إذا كان الاستقطاب رأسياً أو مختلطًا وكان الهوايى اتجاهياً، تُعطى قيمة توهين الهوايى (dB) لمكون الاستقطاب الرأسى، معدلة إلى 0 dB، عند 36 سنتاً مختلفاً في فوائل بمقدار 10° درجة مقيسة في المستوى الأفقي بدءاً من الشمال الحقيقى في اتجاه عقارب الساعة.	40,0 أو 0,0	+	t_attn@azmzzz = 3.0
إذا كان الاستقطاب رأسياً أو مختلطًا وكان الهوايى اتجاهياً، تكون نهاية القسم الفرعى ANT_DIAGR_V مطلوبة.	</ANT_DIAGR_V>	+	</ANT_DIAGR_V>
إذا كان التنسيق ضرورياً واستكملت الموافقة بنجاح، تكون بداية القسم الفرعى COORD مطلوبة.	<COORD>	+	<COORD>
الرمز المعتمد لدى الاتحاد للدلالة على الإدارية التي استكمل معها التنسيق بنجاح. يُذكر حسبما يكون ملائماً.	رموز الاتحاد للإدارات	+	t_adm = F
إذا كان التنسيق ضرورياً واستكملت الموافقة بنجاح، تكون نهاية القسم الفرعى COORD مطلوبة.	</COORD>	+	</COORD>
نهاية القسم NOTICE.		X	</NOTICE>

القيمة (القيم) المسموح بها	المادة 5	المادة 4	علامة القسم (حرف ثخين) وبند البيانات (القيم مدرجة كمجرد مثال)
بداية القسم NOTICE من أجل الإشعار .2	X	X	<NOTICE>
بند البيانات من أجل الإشعار .2			
نهاية القسم NOTICE من أجل الإشعار .2	X	X	</NOTICE>
بداية القسم TAIL الذي يُبيّن مجموع عدد الإشعارات في ملف التبليغ.	X	X	<TAIL>
عدد الإشعارات الواردة في الملف.	X	X	t_num_notices = 2
نهاية القسم TAIL. نهاية ملف التبليغ.	X	X	</TAIL>

### الجدول 3.2A

#### GS2 - نسق إشعار إلكتروني لتعيين إذاعة سمعية رقمية (T-DAB)

تعليقات	القيمة (القيم) المسموح بها	٤ ٣ ٢ ١	علامة القسم (بحرف ثخين) وبند البيانات (القيم مدرجة كمجرد مثال)
بداية القسم HEAD الذي يحتوي عناصر بيانات عامة تتصل بجميع الإشعارات.	<HEAD>	X	<HEAD>
مجموعة السمات المستخدمة في الملف.	ISO-8859-1	O	t_char_set = ISO-8859-1
رمز المعتمد لدى الاتحاد للدلالات على الإدارة المسؤولة عن التقدم. الرمز المعتمد لدى الاتحاد للدلالات على الإدارة المسؤولة عن التقدم.	رموز الاتحاد للإدارات في منطقة التخطيط GE06	X	t_adm = SUI
عنوان البريد الإلكتروني.	30 سمة	O	t_email_addr = mail@ofcom.ch
نهاية القسم HEAD.	</HEAD>	X	</HEAD>
بداية القسم NOTICE الذي يحتوي عناصر البيانات المتصلة بإشعار واحد.	<NOTICE>	X	<NOTICE>
نط الإشعار هو GS2 بالنسبة لتعيين T-DAB.	GS2	X	t_notice_type = GS2
	GE06D	X	t_fragment = GE06D
الإجراء الواجب اتخاذه بشأن هذا الإشعار.	MODIFY أو ADD	X	t_action = ADD
إذا كانت الإدارة تطلب من المكتب تطبيق الإجراء الوارد في الحكم 5.2.1.4.	FALSE أو TRUE	X	t_is_pub_req = TRUE
المعرف الوحيد الذي تمنحه الإدارة للتخصيص.	20 سمة	X	t_adm_ref_id = SUI00001
إذا كان الإجراء MODIFY، يزود معرف وحيد للتخصيص الواجب تعديله.	20 سمة	+	t_trg_adm_ref_id =
شفرة من سمة واحدة تعرف نط مدخل الخطة الذي يتميّز إليه التخصيص. (3- تعيين، 4- تعيين مع تخصيص (تخصيصات) متصل و SFN_id، 5- تعيين مع تخصيص متصل واحد دون SFN-ID) (انظر الملحق 3 لمزيد من التفاصيل).	3 أو 4 أو 5	X	t_plan_entry = 3
إذا كان التعيين مرتبًا بشبكة وحيدة التردد (SFN) تكون شفرة التعريف من أجل الشبكة SFN إلزامية.	30 سمة	+	t_sfni_id = SUISFN001

تعليقات	القيمة (القيم) المسموح بها	المادة 4	علامة القسم (حرف ثخين) وبند البيانات (القيم مدرجة كمجرد مثال)
التردد المخصص (MHz).	229,072 إلى 174,928 تبعاً للجدول 15-1.3A في الاتفاق GE06	X	t_freq_assgn = 174.928
إذا كان مركز تردد الإرسال مخالفًا عن التردد المخصص، يكون تخالف التردد بوحدة kHz. مخالفة التردد = (مركز تردد الإرسال) - (التردد المخصص).	بين 500 و 500، عدد صحيح	+	t_offset =
إذا كان التعين يخضع للفقرة 4.5.1.4 من المادة 4، يذكر تاريخ انتهاء تلك الفترة، أي تم الحصول على موافقة الإدارات (الإدارية) المتأثرة عملاً بهذه المادة لفترة محددة من الزمن.	YYYY-MM-DD	+	t_d_expiry =
اسم تعين الإذاعة الرقمية.	30 سنة	X	t_allot_name = GRUYERES
رمز المعتمد لدى الاتحاد للدلالة على المنطقة الجغرافية حيث يقع هوائي الإرسال (انظر مقدمة النشرة الإعلامية BRIFIC).	رموز الاتحاد للمناطق الجغرافية، في منطقة التخطيط GE06	X	t_ctry = SUI
إذا كانت جميع نقاط القياس في التعين واقعة على حدود المنطقة الجغرافية، يزود رمز هذه المنطقة الجغرافية.	رموز الاتحاد للمناطق الجغرافية، في منطقة التخطيط GE06	+	t_geo_area =
إذا لم تكن جميع نقاط القياس في التعين واقعة على حدود البلد أو المنطقة الجغرافية، يزود عدد (حتى 9) المناطق الجغرافية ضمن هذا التعين (إذا لم يكن من تقسيم فرعى، يدرج رقم 1 لرقم الكفاف الوحيد). وبالنسبة إلى كل منطقة فرعية جديدة تماً استماره GA1، انظر الجدول 5.2A.	9-1	+	t_nb_sub_areas = 2
رقم كفاف وحيد للمنطقة الفرعية، تكرار لجميع الأكفة التي تكون منطقه التعين.	0 إلى 9999	X	t_contour_id = 0001
رقم كفاف وحيد للمنطقة الفرعية، تكرار لجميع الأكفة التي تكون منطقه التعين.	0 إلى 9999	X	t_contour_id = 0002
تشكيل التخطيط المرجعي.	RPC5 أو RPC4	X	t_ref_plan_cfg = RPC4
نمط قناع الطيف (انظر الفقرة 6.3 من الاتفاق GE06).	1 أو 2 أو 3	C	t_spect_mask = 1

تعليقات	القيمة (القيم) المسموح بها	المادة 4	علامة القسم (حرف ثخين) وبند البيانات (القيم مدرجة كمجرد مثال)
الاستقطاب (H – أفقي، أو V – رأسي، M – مختلط، أو U – غير محدد). غير محدد يعني H أو V أو M. طوال كامل فترة تقسيم تشكيل التخطيط المرجعي والشبكة المرجعية يجب أن يبقى ثابتاً مجموع القدرة في الاستقطاب الأفقي، أو مجموع القدرة في الاستقطاب الرأسي، أو في حالة الاستقطاب المختلط مجموع قدرة المكونين الأفقي والرأسي. وبالنسبة للشبكة المرجعية يستخدم نفس النمط لكلا الاستقطابين.	أو V أو M أو U H	X	t_polar = H
تكرار حسب الحاجة.	سعة 80	O	t_remarks =
إذا كان التنسيق ضرورياً واستكملت الموافقة بنجاح، تكون بداية القسم الفرعي COORD مطلوبة.	<COORD>	+	<COORD>
الرمز المعتمد لدى الاتحاد للدلالة على الإداره التي استكمل معها التنسيق بنجاح. يُكرر حسبما يكون ملائماً.	رموز الاتحاد للإدارات	+	t_adm = F
إذا كان التنسيق ضرورياً واستكملت الموافقة بنجاح، تكون نهاية القسم الفرعي COORD مطلوبة.	</COORD>	+	</COORD>
نهاية القسم .NOTICE		X	</NOTICE>
بداية القسم NOTICE من أجل الإشعار 2.		X	<NOTICE>
بنود البيانات من أجل الإشعار 2.			
نهاية القسم NOTICE من أجل الإشعار 2.		X	</NOTICE>
بداية القسم TAIL الذي يُبيّن مجموع عدد الإشارات في ملف التبليغ.		X	<TAIL>
عدد الإشارات الواردة في الملف.		X	t_num_notices = 2
نهاية القسم TAIL. نهاية ملف التبليغ.		X	</TAIL>

#### الجدول 4.2A

#### GT2 – نسق إشعار إلكتروني لتعيين إذاعة تلفزيونية رقمية (DVB-T)

القيمة (القيم) المسموح بها	علامة القسم (حرف ثخين) وبند البيانات (القيم مدرجة كمجرد مثال)	نوع	تعليقات
<HEAD>	X	<HEAD>	بداية القسم HEAD الذي يحتوي عناصر بيانات عامة تتصل بجميع الإشعارات.
ISO-8859-1	O	t_char_set = ISO-8859-1	مجموعة السمات المستخدمة في الملف.
رموز الاتحاد للإدارات في منطقة التخطيط GE06	X	t_adm = SUI	رمز المعتمد لدى الاتحاد للدلالات على الإدارة المسؤولة عن التقدم.
30 سنة	O	t_email_addr = mail@ofcom.ch	عنوان البريد الإلكتروني.
</HEAD>	X	</HEAD>	نهاية القسم HEAD.
<NOTICE>	X	<NOTICE>	بداية القسم NOTICE الذي يحتوي عناصر البيانات المتصلة بإشعار واحد.
GT2	X	t_notice_type = GT2	نط الإشعار هو GT2 بالنسبة لتعيين DVB-T.
GE06D	X	t_fragment = GE06D	
MODIFY أو ADD	X	t_action = ADD	الإجراء الواجب اتخاذه بشأن هذا الإشعار.
FALSE أو TRUE	X	t_is_pub_req = TRUE	إذا كانت الإدارة تطلب من المكتب تطبيق الإجراء الوارد في الحكم 5.2.1.4.
20 سنة	X	t_adm_ref_id = SUI00001	المعرف الوحيد الذي تمنحه الإدارة للتخصيص.
20 سنة	+	t_trg_adm_ref_id =	إذا كان الإجراء MODIFY، يزداد معرف وحيد للتخصيص الواجب تعديله.
3 أو 4 أو 5	X	t_plan_entry = 3	شفرة من سمة واحدة تعرف نط مدخل الخطة الذي يتمي إليه التخصيص. (3- تعيين، 4- تعيين مع تخصيص (تخصيصات) متصل و SFN_id، 5- تعيين مع تخصيص متصل واحد دون دون SFN-ID) (انظر الملحق 3 لمزيد من التفاصيل).
30 سنة	+	t_sfni_id = SUISFN003	إذا كان التعيين مرتبًا بشبكة وحيدة التردد (SFN) تكون شفرة التعريف من أجل الشبكة SFN إلزامية.

تعليقات	القيمة (القيم) المسموح بها	المادة 4	علامة القسم (حرف ثخين) وبند البيانات (القيم مدرجة كمجرد مثال)
التردد المخصص (MHz).	474 إلى 177,5 أو 226,5 إلى 858 تبعاً للجدار 3-1.3.A و 2-1.3.A و 4-1.3.A و 5-5 في الاتفاق GE06	X	t_freq_assgn = 177.5
إذا كان مركز تردد الإرسال متخالفًا عن التردد المخصص، يكون تردد التردد بوحدة kHz. مخالف التردد = (مركز تردد الإرسال) - (التردد المخصص).	بين 500 و 500+، عدد صحيح	+	t_offset =
إذا كان التعين يخضع للفقرة 4.5.1.4 من المادة 4، يذكر تاريخ انتهاء تلك الفترة، أي تم الحصول على موافقة الإدارية (الإدارية) المتأثرة عملاً بهذه المادة لفترة محددة من الزمن.	YYYY-MM-DD	+	t_d_expiry =
اسم تعين الإذاعة الرقمية.	30 سنة	X	t_allot_name = GRUYERES
رمز المعتمد لدى الاتحاد للدلالة على المنطقة الجغرافية حيث يقع هوائي الإرسال (انظر مقدمة النشرة الإعلامية BRIFIC).	رموز الاتحاد للإدارات في منطقة التخطيط GE06	X	t_ctry = SUI
إذا كانت جميع نقاط القياس في التعين واقعة على حدود المنطقة الجغرافية، يزود رمز هذه المنطقة الجغرافية.	رموز الاتحاد للإدارات في منطقة التخطيط GE06	+	t_geo_area =
إذا لم تكن جميع نقاط القياس في التعين واقعة على حدود البلد أو المنطقة الجغرافية، يزود عدد (حتى 9) المناطق الجغرافية ضمن هذا التعين (إذا لم يكن من تقسيم فرعى، يدرج رقم 1 لرقم الكفاف الوحيد). وبالنسبة إلى كل منطقة فرعية جديدة تملأ استماره GA1، انظر الجدول 5.2A.	9-1	+	t_nb_sub_areas = 1
رقم كفاف وحيد للمنطقة الفرعية، تكرار لجميع الأكفة التي تكون منطقة التعين.	0 إلى 9999	X	t_contour_id = 0003
تشكيلية التخطيط المرجعي.	RPC3 أو RPC2 أو RPC1	X	t_ref_plan_cfg = RPC1
نمط الشبكة المرجعية.	RN1 أو RN2 أو RN3 أو RN4	X	t_typ_ref_netwk = RN1
نمط قناع الطيف (انظر الفقرة 6.3 في الاتفاق GE06).	S أو N	C	t_spect_mask = N

تعليقات	القيمة (القيم) المسموح بها	المادة 4	علامة القسم (حرف ثخين) وبند البيانات (القيم مدرجة كمجرد مثال)
الاستقطاب (H – أفقي، أو V – رأسي، M – مختلط، أو U – غير محدد). غير محدد يعني H أو V أو M. طوال كامل فترة تقسيم تشكيل التخطيط المرجعي والشبكة المرجعية يجب أن يبقى ثابتاً مجموع القدرة في الاستقطاب الأفقي، أو مجموع القدرة في الاستقطاب الرأسي، أو في حالة الاستقطاب المختلط مجموع قدرة المكونين الأفقي والرأسي. وبالنسبة للشبكة المرجعية يستخدم نفس النمط لكلا الاستقطابين.	أو V أو M أو U H	X	t_polar = H
تكرار حسب الحاجة.	سعة 80	O	t_remarks =
إذا كان التنسيق ضروريًا واستُكملت الموافقة بنجاح، تكون نهاية القسم الفرعي COORD مطلوبة.	<COORD>	+	<COORD>
الرمز المعتمد لدى الاتحاد للدلالة على الإداره التي استُكمل معها التنسيق بنجاح. يُكرر حسبما يكون ملائماً.	رموز الاتحاد للإدارات	+	t_adm = F
إذا كان التنسيق ضروريًا واستُكملت الموافقة بنجاح، تكون نهاية القسم الفرعي COORD مطلوبة.	</COORD>	+	</COORD>
نهاية القسم .NOTICE		X	</NOTICE>
بداية القسم NOTICE من أجل الإشعار 2.		X	<NOTICE>
بنود البيانات من أجل الإشعار 2.			
نهاية القسم NOTICE من أجل الإشعار 2.		X	</NOTICE>
بداية القسم TAIL الذي يُبيّن مجموع عدد الإشارات في ملف التبليغ.		X	<TAIL>
عدد الإشارات الواردة في الملف.		X	t_num_notices = 2
نهاية القسم TAIL. نهاية ملف التبليغ.		X	</TAIL>

الجدول 5.2A

**GA1 - نسق إشعار إلكتروني لمنطقة تعين فرعية للإذاعية الرقمية (T-DAB أو DVB-T)**

القيمة (القيم) المسموح بها	الآداة 4	علامة القسم (حرف ثخين) وبند البيانات (القيم مدرجة كمجرد مثال)
تعليقات		
بداية القسم HEAD الذي يحتوي عناصر بيانات عامة تتصل بجميع الإشعارات.	<HEAD>	X <HEAD>
مجموعة السمات المستخدمة في الملف.	ISO-8859-1	O t_char_set = ISO-8859-1
رمز الاتحاد للدلالات على الإدارة المسئولة عن التقديم.	رموز الاتحاد للإدارات في منطقة التخطيط GE06	X t_adm = SUI
عنوان البريد الإلكتروني.	30 سمة	O t_email_addr = mail@ofcom.ch
نهاية القسم .HEAD	</HEAD>	X </HEAD>
بداية القسم NOTICE الذي يحتوي عناصر البيانات المتصلة بإشعار واحد.	<NOTICE>	X <NOTICE>
نمط الإشعار هو GA1 لمنطقة التعين الفرعية T-DAB وDVB-T.	GA1	X t_notice_type = GA1
الإجراء الواجب اتخاذه بشأن هذا الإشعار. لتعديل منطقة تعين فرعية قائمة، أو لا ADD منطقة تعين فرعية جديدة وأطلب حذف السابقة.	SUPPRESS أو ADD	X t_action = ADD
رمز المعتمد لدى الاتحاد للدلالات على المنطقة الجغرافية حيث تكون منطقة التعين (انظر مقدمة النشرة الإعلامية BRIFIC).	رموز الاتحاد للإدارات في منطقة التخطيط GE06	X t_ctry = SUI
رقم كفاف وحيد لمنطقة الفرعية، تكرار لجميع الأكفة التي تشكل منطقة التعين.	0 أو 9999	X t_contour_id = 0003
رقم نقاط القياس (99 كحد أقصى).	من 3 إلى 99	X t_nb_test_pts = 60
تكرار حسب الحاجة.	80 سمة	O t_remarks =
بداية القسم الفرعي POINT لنقطة القياس واحد.		X <POINT>
ينبغي تقديم النقاط بالترتيب التناقيبي الصحيح ولا يجوز لأي جزء بين نقطتين متعاقبتين أن يقطع جزءاً آخر.		

تعليقات	القيمة (القيم) المسموح بها	المادة 4	علامة القسم (حرف ثخين) وبند البيانات (القيم مدرجة كمجرد مثال)
خط عرض نقطة القياس 1.	DDMMSS± 890000+ إلى 400000-	X	t_lat = +453700
خط طول نقطة القياس 1.	DDDDMMSS± 1700000+ إلى 0300000-	X	t_long = +0070700
نهاية القسم الفرعي POINT لنقطة القياس 1.		X	</POINT>
بداية القسم الفرعي POINT لنقطة القياس 2. تكرار لنقطة القياس التالية بالتعاقب الصحيح.		X	<POINT>
خط عرض نقطة القياس 2.	DDMMSS± 890000+ إلى 400000-	X	t_lat = +453710
خط طول نقطة القياس 2.	DDDDMMSS± 1700000+ إلى 0300000-	X	t_long = +0070710
نهاية القسم الفرعي POINT لنقطة القياس 2.		X	</POINT>
تكرار حسبما يكون ملائماً.			.....
بداية القسم الفرعي POINT لنقطة القياس n (60 في هذا المثال). من الممكن اختياراً أن يكون للنقطة n نفس الإحداثيات الجغرافية للنقطة الأولى.		X	<POINT>
خط عرض نقطة القياس n.	DDMMSS± 890000+ إلى 400000-	X	t_lat = ....
خط طول نقطة القياس n.	DDDDMMSS± 1700000+ إلى 0300000-	X	t_long = ....
نهاية القسم الفرعي POINT لنقطة القياس n (60 في هذا المثال).		X	</POINT>
نهاية القسم NOTICE.		X	</NOTICE>
بداية القسم NOTICE للإشعار 2.		X	<NOTICE>

تعليقات	القيمة (القيم) المسموح بها	المادة 4	علامة القسم (حرف ثخين) وبند البيانات (القيم مدرجة كمجرد مثال)
بنود البيانات للإشعار 2.			
نهاية القسم NOTICE للإشعار 2.		X	</NOTICE>
بداية القسم TAIL مشيرةً إلى مجموع عدد الإشعارات في ملف التبليغ.		X	<TAIL>
عدد الإشعارات الواردة في الملف.		X	t_num_notices = 2
نهاية القسم TAIL. نهاية ملف التبليغ.		X	</TAIL>

الجدول 6.2A

G02 - نسق إشعار إلكتروني لتخفيض إذاعة تلفزيونية مماثلة

القيمة (القيم) المسموح بها	الرقمية القيمة	القيمة الرقمية	القيمة الرقمية	القيمة الرقمية	القيمة الرقمية	القيمة الرقمية
عامة القسم (حرف ثعین) وبند البيانات (القيم مدرجة كمجرد مثال)						
تعليقات						
بداية القسم HEAD الذي يحتوي عناصر بيانات عامة تتصل بجميع الإشارات.	<HEAD>	X	X	<HEAD>		
مجموعة السمات المستخدمة في الملف.	ISO-8859-1	O	O	t_char_set = ISO-8859 -1		
الرمز المعتمد لدى الاتحاد للدلالات على الإدارة المسؤولة عن التقديم.	رموز الاتحاد للإدارات في منطقة التخطيط GE06	X	X	t_adm = SUI		
عنوان البريد الإلكتروني. لا حدود لعدد السمات في كل سطر.	عنوان بريد إلكتروني مسجل و صحيح، سمات	O	O	t_email_addr = mail@ofcom.ch		
نهاية القسم .HEAD	</HEAD>	X	X	</HEAD>		
بداية القسم NOTICE الذي يحتوي عناصر البيانات المتصلة بإشعار واحد.	<NOTICE>	X	X	<NOTICE>		
خط الإشعار هو G02 بالنسبة لتخصيص تلفزيوني رقمي.	G02	X	X	t_notice_type = G02		
GE06A إذا كان التقديم بموجب المادة 4، أو NTFD_RR إذا كان التبليغ بموجب المادة 5 من الاتفاق GE06.	NTFD_RR أو GE06A	X	X	t_fragment = GE06A		
إجراء الواجب اتخاذه بشأن هذا الإشعار.	MODIFY أو ADD	X	X	t_action = ADD		
TRUE إذا كانت الإدارة تطلب من المكتب تطبيق الإجراء الوارد في الحكم 5.2.1.4.	FALSE أو TRUE	-	X	t_is_pub_req = TRUE		
المعرف الوحيد الذي تمنحه الإدارة للتخصيص.	20 سنة	X	X	t_adm_ref_id = SUI00001		
إذا كان الإجراء MODIFY، يزور معرف وحيد للتخصيص الواجب تعديله. إلزامي إذا لم تزور	20 سنة	+	+	t_trg_adm_ref_id = .t_trg_lat و t_trg_long و t_trg_freq_assgn		

القيمة (القيم) المسموح بها	المادة 5	المادة 4	علامة القسم (بحرف ثخين) وبند البيانات (القيم مدرجة كمجرد مثال)
التردد المخصص (MHz) للتحصيص المستهدف في الخطة. إلزامي إذا لم تزود <code>t_trg_adm_ref_id</code> .	173,5 إلى 474 أو 226,5 كما يرد في الجداول 858 8-1.3.A و 7-1.3.A و 6-1.3.A و 10-1.3.A و 9-1.3.A و 12-1.3.A و 11-1.3.A و 13-1.3.A و 14-1.3.A من الاتفاق GE06	+	<code>t_trg_freq_assn =</code>
خط طول موقع هوائي الإرسال المستهدف في الخطة. إلزامي إذا لم تزود <code>t_trg_adm_ref_id</code> .	DDMMSS± 1700000+ إلى 0300000-	+	<code>t_trg_long = +0070600</code>
خط عرض موقع هوائي الإرسال المستهدف في الخطة. إلزامي إذا لم تزود <code>t_trg_adm_ref_id</code> .	DDMMSS± 890000+ إلى 400000-	+	<code>t_trg_lat = +463500</code>
إشارة النداء أو أي تعريف آخر مستعمل طبقاً للمادة 19 من لوائح الراديو، إذا كان التبليغ موجباً المادة 5.	10 ساعات	O	<code>t_call_sign =</code>
التردد المخصص (MHz).	173,5 إلى 474 أو 226,5 كما يرد في الجداول 858 8-1.3.A و 7-1.3.A و 6-1.3.A و 10-1.3.A و 9-1.3.A و 12-1.3.A و 11-1.3.A و 13-1.3.A و 14-1.3.A من الاتفاق GE06	X	<code>t_freq_assn = 177.5</code>
تخالف تردد حامل الصورة، معبراً عنه كمضاعف 12/1 من تردد الخط في نظام التلفزيون المعنى، معبراً عنه كعدد (موجب أو سالب)، إذا لم يزود تخالف تردد حامل الصورة في <code>t_oset_v_khz</code> .	399- إلى 399+	+	<code>t_oset_v_12 = 0</code>
تخالف تردد حامل الصورة، معبراً عنه كعدد (موجب أو سالب) بوحدة kHz، إذا لم يزود تخالف تردد حامل الصورة في <code>t_oset_v_12</code> .	500,000- إلى 500,000+	+	<code>t_oset_v_khz =</code>

القيمة (القيم) المسموح بها	المقدمة 5	المقدمة 4	علامة القسم (حرف ثخين) وبند البيانات (القيم مدرجة كمجرد مثال)
إذا كان تخالف تردد حامل الصوت مختلفاً عن تخالف تردد حامل الصورة عندئذ يذكر تخالف تردد حامل الصوت معبراً عنه كمضاعف 12/1 من تردد الخط في نظام التلفزيون المعنى، معبراً عنه كعدد (موجب أو سالب)، إذا لم يزود تخالف تردد حامل الصوت في .t_ose_s_khz	399- إلى +399	+ +	t_ose_s_12 =
إذا كان تخالف تردد حامل الصوت مختلفاً عن تخالف تردد حامل الصورة عندئذ يذكر تخالف تردد حامل الصوت، معبراً عنه كعدد (موجب أو سالب) بوحدة kHz، إذا لم يزود تخالف تردد حامل الصوت في .t_ose_s_khz في 12	500,000- إلى +500,000	+ +	t_ose_s_khz =
التاريخ (الفعلي أو المزمع، تبعاً للحالة) لوضع تحصيص التردد (الجديد أو المعدل) في الخدمة.	YYYY-MM-DD	X C	t_d_inuse =
إذا كان التخصيص يخضع للفقرة 4.5.1.4 من المادة 4، يذكر تاريخ انتهاء تلك الفترة، أي تم الحصول على موافقة الإدارة (الإدارات) المتأثرة عملاً بهذه المادة لفترة محددة من الزمن.	YYYY-MM-DD	+ +	t_d_expiry =
اسم الموقع الذي يكون فيه هوائي الإرسال.	30 سنة	X X	t_site_name = GRUYERES
الرمز المعتمد لدى الاتحاد للدلالة على المنطقة الجغرافية حيث يقع هوائي الإرسال (انظر مقدمة النشرة الإعلامية BRIFIC).	رموز الاتحاد للمناطق الجغرافية، في منطقة التخطيط GE06	X X	t_ctry = SUI
خط طول موقع هوائي الإرسال.	DDDDMMSS± 1700000+ إلى 0300000-	X X	t_long = +0070600
خط عرض موقع هوائي الإرسال.	DDMMSS± 890000+ إلى 400000-	X X	t_lat = +463500
مؤشر استقرار التردد.	متراخ أو اعتيادي أو دقيق	X X	t_freq_stabl = NORMAL
الرمز المقابل لنظام التلفزيون.	B أو D1 أو D أو G أو K1 أو H أو I أو K أو M أو L	X X	t_tran_sys = G
الرمز المقابل لنظام اللون، SECAM = S، PAL = P.	S أو P	X X	t_color = P
إذا كان الاستقطاب أفقياً أو مختلطًا، تزداد القدرة المشعة الفعالة القصوى للمكون المستقطب أفقياً (dBW).	$\leq 73,0$	+ +	t_erp_h_dbw = 30

تعليقات	القيمة (القيم) المسموح بها	المادة 5	المادة 4	علامة القسم (حرف ثخين) وبند البيانات (القيم مدرجة كمجرد مثال)
إذا كان الاستقطاب رأسياً أو مختلطأً، تزداد القدرة المشعة الفعالة القصوى للمكون المستقطب رأسياً (dBW).	≤ 73,0	+	+	t_erp_v_dbw =
نسبة قدرة حامل الصورة إلى حامل الصوت.	0 إلى 20,0	X	X	t_pwr_ratio = 13
اتجاهية الهوائي (اتجاهي (D) أو غير اتجاهي (ND)).	ND أو D	X	X	t_ant_dir = D
الاستقطاب (H – أفقي، أو V – رأسى، أو M – مختلط).	M أو V أو H	X	X	t_polar = M
ارتفاع هوائي لإرسال فوق سطح الأرض (بالأمتار).	بين 0 و 800، عدد صحيح	X	X	t_hgt_agl = 30
ارتفاع الموقع فوق منسوب سطح البحر ( بالأمتار) مقيساً عند قاعدة هوائي الإرسال.	بين 0-1000 و 8850، عدد صحيح	X	X	t_site_alt = +500
الارتفاع الأقصى الفعال للهوائي (بالأمتار).	بين -3000 و 3000، قيمة تساوي القيمة القصوى للارتفاعات الفعلية المزمعة، عدد صحيح	X	X	t_eff_hgtmax = 300
رمز وكالة التشغيل (انظر المقدمة).	القسم 3 من الفصل الرابع من المقدمة	O	-	t_op_agcy =
رمز عنوان الإدارة (انظر المقدمة) المسئولة عن المحطة والتي ينبغي أن تُرسل إليها المراسلات العاجلة بخصوص التداخل ونوعية الإرسالات والمسائل التي تتناول التشغيل التقني للدارة (انظر المادة 15 من لوائح الراديو).	القسم 3 من الفصل الرابع من المقدمة	X	-	t_addr_code =
زمن بدء الساعات النظامية (UTC) لتشغيل تخصيص التردد.	HHMM 2359 إلى 0000	X	C	t_op_hh_fr =
زمن انتهاء الساعات النظامية (UTC) لتشغيل تخصيص التردد.	HHMM 2400 إلى 0001	X	C	t_op_hh_to =

القيمة (القيم) المسموح بها	المقدمة 5	المقدمة 4	علامة القسم (حرف ثخين) وبند البيانات (القيم مدرجة كمجرد مثال)
إذا كان التبليغ بموجب الحكم 3.1.5، يذكر معرف وحيد تمنحه الإدارة لمدخل الإذاعة الرقمية المستهدف في الخطة GE06 والذي ينطبق عليه الحكم 3.1.5 من الاتفاق GE06.	20 سمة	+	t_plan_trg_adm_ref_id =
إذا كان التبليغ بموجب الحكم 3.1.5، تذكر كثافة القدرة القصوى (dB(W/Hz)) لتوسط أسوأ 4 kHz محسوب للقدرة المشعة الفعالة القصوى.	بين 30,0 و 200,0	+	t_pwr_dens =
إذا كان التبليغ بموجب المادة 5 من الاتفاق GE06 كجزء من الأحكام 6.1.5 و 7.1.5 و 8.1.5.	FALSE أو TRUE	X	t_is_resub =
إذا كان التبليغ مصحوباً بالالتزام موقع بالتشغيل امتنالاً للحكمين 7.1.5 و 8.1.5. إلزامي إذا كان التبليغ بموجب الأحكام 6.1.5 إلى 8.1.5 وكانت t_is_resub TRUE. في هذه الحالة يُقدم الالتزام الموقع كمرفق.	FALSE أو TRUE	X	t_signed_commitment =
لا حدود لعدد السمات في كل سطر ولا لعدد مفاتيح t_remarks التي يمكن إدراجها في إشعار ما.	سمات	O	t_remarks =
بداية القسم الفرعى ANT_HGT الذي يحتوي على ارتفاعات الهوائي الفعالة.	<ANT_HGT>	X	<ANT_HGT>
الارتفاع الفعال ( بالأمتار ) للهوائي عند 36 سنتاً مختلفاً في فواصل من 10° مقيسة في المستوى الأفقي بدءاً من الشمال الحقيقي في اتجاه عقارب الساعة ( zzz بخطوات من 0 إلى 350 درجة، فواصل عقدار 10° ).	بين 3000 و 30000، ينبغي ألا تتجاوز القيمة القصوى للارتفاع t_eff_hgtmax عدد صحيح	X	t_eff_hgt@azmzzz = 300
نهاية القسم الفرعى .ANT_HGT.	</ANT_HGT>	X	</ANT_HGT>
إذا كان الاستقطاب أفقياً أو مختلطًا وكان الهوائي اتجاهياً، تكون بداية القسم الفرعى ANT_DIAGR_H الذي يحتوي على مكون توهين الاستقطاب الأفقي (dB) مطلوبة.	<ANT_DIAGR_H>	+	<ANT_DIAGR_H>
إذا كان الاستقطاب أفقياً أو مختلطًا وكان الهوائي اتجاهياً تُعطى قيمة توهين الهوائي (dB) لمكون الاستقطاب الأفقي عند 36 سنتاً مختلفاً في فواصل عقدار 10° مقيسة في المستوى الأفقي بدءاً من الشمال الحقيقي في اتجاه عقارب الساعة.	مساوٍ أو أكبر من 0,0	+	t_attn@azmzzz = 3.0
إذا كان الاستقطاب أفقياً أو مختلطًا وكان الهوائي اتجاهياً، تكون نهاية القسم الفرعى ANT_DIAGR_H مطلوبة.	</ANT_DIAGR_H>	+	</ANT_DIAGR_H>
إذا كان الاستقطاب رأسياً أو مختلطًا وكان الهوائي اتجاهياً، تكون بداية القسم الفرعى ANT_DIAGR_V الذي يحتوي على توهين مكون الاستقطاب الرأسى (dB) مطلوبة.	<ANT_DIAGR_V>	+	<ANT_DIAGR_V>

تعليقات	القيمة (القيم) المسموح بها	المقدمة 5	المقدمة 4	علامة القسم (حرف ثخين) وبند البيانات (القيم مدرجة كمجرد مثال)
إذا كان الاستقطاب رأسياً أو مختلطأً وكان الموائي اتجاهياً، تُعطى قيمة توهين الموائي (dB) لمكون الاستقطاب الرأسى عند 36 سنتاً مختلفاً في فواصل عقدار 10° درجة مقيسة في المستوى الأفقي بدءاً من الشمال الحقيقي في اتجاه عقارب الساعة.	مساوٍ أو أكبر من 0,0	+	+	t_attn@azmzzz = 3.0
إذا كان الاستقطاب رأسياً أو مختلطأً و كان الموائي اتجاهياً، تكون نهاية القسم الفرعي ANT_DIAGR_V مطلوبة.	</ANT_DIAGR_V>	+	+	</ANT_DIAGR_V>
إذا كان التنسيق ضرورياً واستكملت الموافقة بنجاح، تكون بداية القسم الفرعي COORD مطلوبة.	<COORD>	+	+	<COORD>
رمز المعتمد لدى الاتحاد للدلالات على الإداره التي استكمل معها التنسيق بنجاح. يُكرر حسبما يكون ملائماً.	رموز الاتحاد للإدارات	+	+	t_adm = F
إذا كان التنسيق ضرورياً واستكملت الموافقة بنجاح، تكون نهاية القسم الفرعي COORD مطلوبة.	</COORD>	+	+	</COORD>
نهاية القسم .NOTICE		X	X	</NOTICE>
بداية القسم NOTICE من أجل الإشعار 2.		X	X	<NOTICE>
بنود البيانات من أجل الإشعار 2.				
نهاية القسم NOTICE من أجل الإشعار 2.		X	X	</NOTICE>
بداية القسم TAIL الذي يُبيّن مجموع عدد الإشارات في ملف التبليغ.		X	X	<TAIL>
عدد الإشارات الواردة في الملف.		X	X	t_num_notices = 2
نهاية القسم TAIL. نهاية ملف التبليغ.		X	X	</TAIL>

الجدول 7.2A

**GB1 – نسق إشعار إلكتروني للتبلیغ عن تخصیص رقمی له خصائص تختلف عن تلك الواردة في الخطة  
لإرسال في خدمة إذاعیة**

تعليقات	القيمة (القيم) المسموح بها	نوع	علامة القسم (بحرف ثخين) وبند البيانات (القيم مدرجة كمجرد مثال)
بداية القسم HEAD الذي يحتوي عناصر بيانات عامة تتصل بجميع الإشعارات.	<HEAD>	X	<HEAD>
مجموعة السمات المستخدمة في الملف.	ISO-8859-1	O	t_char_set = ISO-8859 -1
الرمز المعتمد لدى الاتحاد للدلالات على الإدارة المسؤولة عن التقسيم.	رموز الاتحاد للإدارات في منطقة التخطيط GE06	X	t_adm = SUI
عنوان البريد الإلكتروني.	30 سمة	O	t_email_addr = mail@ofcom.ch
نهاية القسم .HEAD	</HEAD>	X	</HEAD>
بداية القسم NOTICE الذي يحتوي عناصر البيانات المتصلة بإشعار واحد.	<NOTICE>	X	<NOTICE>
نمط الإشعار هو GB1 بالنسبة لتصنيفات التطبيقات الإذاعية بموجب الحكم 3.1.5 من الاتفاق GE06 بخصوص تختلف عن تلك الواردة في مدخل الإذاعة الرقمية المرجعية في الخطة. يتعين التبليغ عن تخصیصات التلفزيون التماثلي بموجب الإشعار G02، بما في ذلك بموجب الحكم 3.1.5 من الاتفاق GE06، انظر الملحق 3.	GB1	X	t_notice_type = GB1
التبليغ بموجب المادة 5 من الاتفاق GE06.	NTFD_RR	X	t_fragment = NTFD_RR
الإجراء الواجب اتخاذه بشأن هذا الإشعار.	MODIFY أو ADD	X	t_action = ADD
المعرف الوحيد الذي تتحمّله الإدارية للتخصیص.	20 سمة	X	t_adm_ref_id = SUI00001
إذا كان الإجراء MODIFY، يزدوج معرف وحيد للتحصیص الواجب تعديله.	20 سمة	+	t_trg_adm_ref_id =
شفرة من سمة واحدة تعرّف نمط مدخل الخطة الذي يتبعه التخصیص. (1- تخصیص واحد، 2 -SFN، 3 -SFN-ID، 4 -تعین مع تخصیص (تحصیصات) متصل و SFN_id، 5 -تعین مع تخصیص متصل واحد دون SFN-ID (انظر الملحق 3 لمزيد من التفاصیل).	1 أو 2 أو 3 أو 4 أو 5	X	t_plan_entry = 3

الرقم الوطني	البيانات المتعلقة	القيمة (القيم) المسموح بها	النوع	الوصف
1	شفرة التخصيص (L) – متصل مع شبكة SFN أو تعين، C – محول، S – قائم بذاته.	أو C أو L	X	t_assgn_code = C
2	في حالة تخصيص متصل أو محول، يزود المعرف الوحيد للتعيين المتصل بهذا التخصيص (محصص من الإداره).	20 سنة	+	t_associated_adm_allot_id = SUIALL001
3	في حالة تخصيص متصل أو محول، تزود شفرة التعريف لشبكة SFN للتعيين المتصل بهذا التخصيص (الذي خصصته الإداره سابقاً أو شفرة تعريف جديدة إذا لم يكن ثمة شفرة موجودة في الخطة).	30 سنة	+	t_associated_allot_sfn_id = SUISFN001
4	إذا كان التخصيص متصل أو محول، حزءاً من شبكة وحيدة التردد (SFN) تكون شفرة التعريف من أجل الشبكة SFN إلزامية. يجب أن تكون الشفرة مماثلة لشفرة التعيين المصاحب.	30 سنة	+	t_sfn_id = SUISFN001
5	إشارة النداء أو أي تعريف آخر مستعمل طبقاً للمادة 19 من لوائح الراديو.	10 سمات	O	t_call_sign =
6	التردد المخصص (MHz).	بين 174 MHz و 230 MHz أو بين 474 MHz و 862 MHz	X	t_freq_assgn = 177.5
7	تاريخ وضع تخصيص التردد في الخدمة.	YYYY-MM-DD	X	t_d_inuse = 2007-06-15
8	إذا كان التخصيص يخضع للفقرة 4.5.1.4 من المادة 4، يذكر تاريخ انتهاء تلك الفترة، أي تم الحصول على موافقة الإداره (الإدارات) المتأثرة عملاً بهذه المادة لفترة محددة من الزمن.	YYYY-MM-DD	+	t_d_expiry =
9	اسم الموقع الذي يكون فيه هوائي الإرسال.	30 سنة	X	t_site_name = GRUYERES
10	الرمز المعتمد لدى الاتحاد للدلالة على المنطقة الجغرافية حيث يقع هوائي الإرسال (انظر مقدمة النشرة الإعلامية BRIFIC).	رموز الاتحاد للمناطق الجغرافية، في منطقة التخطيط GE06	X	t_ctry = SUI
11	خط طول موقع هوائي الإرسال.	DDDDMMSS± 1700000+ إلى 0300000-	X	t_long = +0070600
12	خط عرض موقع هوائي الإرسال.	DDMMSS± 890000+ إلى 400000-	X	t_lat = +463500
13	إذا كان الاستقطاب أفقياً أو مختلط، تزود القدرة المشعة الفعالة القصوى للمكون المستقطب أفقياً في المستوى الأفقي (dBW).	$\leq 53,0$	+	t_erp_h_dbw = 30.0







### الملحق 3

## التجمعيات الصالحة لمدخل الخطة وشفرات التخصيص

### الجدول 1.3A

#### لتخصيصات الإذاعة الرقمية المقدمة أو المبلغ عنها باستعمال الاستثمارات GT1 و GS1 و GB1

المادة 4 / المادة 5			شكلية الشبكة	شفرة مدخل الخطة (t_plan_entry)
معرف التخصيص (t_assgn_code)	معرف التعيين (t_adm_allot_id)	SFN (t_sfn_id)		
S	يجب ألا يقدم	يجب ألا يقدم	تخصيص واحد قائم بذاته	1
L**	يجب ألا يقدم	إلزامي	تخصيصان متراطمان أو أكثر	2
C	إلزامي	إلزامي	تخصيص محول أو أكثر مرتبط بتعيين	3
C أو L**	إلزامي	إلزامي	تخصيص أو أكثر موصول أو محول مرتبط بتعيين	4
L**	إلزامي	يجب ألا يقدم	تخصيص موصول واحد فقط مرتبط بتعيين	*5

يجب تقديمها مشفوعاً بالتعيين المصاحب باستعمال GS2 أو GT2.  
في إطار التبليغ، يوجب المادة 5 بمحظ تشغل التخصيص إما طبقاً لمدخل الخطة أو بموجب الأحكام 6.1.5 إلى 8.1.5.

\*

\*\*

### الجدول 2.3A

#### لتعيينات الإذاعة الرقمية باستعمال الاستثمارات GS2 و GT2

المادة 4		
التخصيصات المصاحبة	SFN (t_sfn_id)	شفرة مدخل الخطة (t_plan_entry)
قد تحتوي على تخصيصات محولة.	إلزامي	3
يجب أن تحتوي على تخصيص موصول أو أكثر. يجب تقديم إشعار التعيين مع التخصيصات الموصولة.	إلزامي	4
يجب أن تحتوي على تخصيص موصول واحد. يجب تقديم إشعار التعيين مع إشعار التخصيص الموصول.	يجب ألا يقدم	5