

## الإجراءات المتوسطة

### لاعتتماد النوع لأجهزة الاتصالات

(١) تقوم الشركة بتقديم الملفات المطلوبة في جدول ١ للموديل المراد اعتماده (بالنسبة للشركات المحلية يكون التقديم من خلال البوابة الرقمية لخدمات اعتماد النوع و بالنسبة للشركات خارج البلاد يكون التقديم من خلال البريد الإلكتروني [overseasapproval@tra.gov.eg](mailto:overseasapproval@tra.gov.eg))

(٢) تقوم الشركة بتقديم عينات الاختبار المطلوبة طبقا لجدول ١.

جدول ١: الملفات و العينات المطلوبة لاعتتماد النوع لكل موديل.

| نوع الجهاز       | تليفون محمول / تابلت محمول                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | جهاز تقوية شبكة المحمول (Cellular Repeater)                                      | تليفون لاسلكي بنظام ال DECT | أجهزة أخرى                                                                |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| العينات المطلوبة | عدد ١ عينة نهائية + عدد ١ عينة مزودة بمخرج سلكي لإشارة المحمول من نوع <u>SMA</u> (WWAN) (Conducted sample)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | عدد ١ عينة مزودة بمخرج سلكية لإشارة المحمول من نوع <u>N-Type</u> أو <u>SMA</u> . | عدد ١ عينة نهائية.          | لا تتطلب تقديم عينات ما لم يُطلب صراحة من الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات. |
| الملفات المطلوبة | <p>(١) <u>نموذج التقدم لاعتتماد النوع</u>.</p> <p>(٢) البيانات الفنية للمنتج و نظرية عمله.</p> <p>(٣) شهادة مطابقة المواصفات من أحد الجهات المعتمدة من الاتحاد الأوروبي (EU Type Examination Certificate) حال توفرها.</p> <p>(٤) شهادة مطابقة المواصفات من المُصنَّع (Declaration of Conformity).</p> <p>(٥) تقارير الاختبارات للموديل الخاصة بـ :</p> <p>١-٥ (١) التوافق مع المتطلبات اللاسلكية (RF)</p> <p>٢-٥ (٢) التوافق الكهرومغناطيسي (EMC)</p> <p>٣-٥ (٣) الأمان (Safety)</p> <p>٤-٥ (٤) معدل الامتصاص النوعي (SAR)</p> <p>و ذلك على أن تكون تقارير الاختبارات طبقا للمواصفات الأوروبية (CE) أو المواصفات الأمريكية (FCC, UL) أو المواصفات الدولية (IEC) و أن تكون التقارير صادرة من معامل ضمن المعامل المعتمدة للإجراءات المتوسطة المذكورة في ملف-٤ المنشور على <u>صفحة إجراءات اعتماد النوع</u>.</p> <p>(٦) صور داخلية و خارجية للمنتج.</p> <p>فقط في حالة التصنيع في مصر تضاف الملفات التالية:</p> <p>(٧) تصريح التصنيع الصادر للمصنع المصري من الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات.</p> <p>(٨) فيديو مصور لعملية تصنيع المنتج بالمصنع المصري بمراحلها المختلفة.</p> |                                                                                  |                             |                                                                           |

٣) في حالة قبول الملفات و اجتياز العينات الاختبارية المطلوبة تقوم الشركة بدفع رسوم اعتماد النوع المقررة و المنشورة على **صفحة إجراءات اعتماد النوع** بالموقع الإلكتروني للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات و في حالة عدم اجتياز العينات الاختبارية المطلوبة تُطبق رسوم الاختبار فقط المنشورة على ذات الصفحة و يتم إلغاء طلب اعتماد النوع للمنتج.

٤) يتم اعتماد نوع المنتج المقبول و إصدار شهادة اعتماد النوع له.

### ملاحظات عامة

**ملاحظة ١:** من حق الشركة استرداد جميع عينات الاختبار المقدمة خلال فترة ٤٥ يوم بعد أقصى من تاريخ تقديم العينات.

**ملاحظة ٢:** يجب الالتزام بوضع البيانات المطلوبة على الجهاز المعتمد و البطارية الخارجية و الشاحن و العلبة الخارجية الخاصة به و كراتين الشحن طبقاً لجدول ٢ بصورة واضحة و سهلة الرؤية للمستخدم.

جدول ٢: البيانات المطلوبة على المنتج.

| الجزء                      | البيانات المطلوبة                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| عدد الجهاز                 | ١- الماركة.<br>٢- الموديل.<br>٣- علامة التوافق مع المواصفات الأوروبية ( CE Mark ) أو الأمريكية (FCC mark).<br>٤- بلد المنشأ.<br>٥- أرقام ال IMEI (فقط في حالة إمكانية فتح الغطاء الخلفي من المستخدم). |
| العلبة الخارجية            | ١- الماركة.<br>٢- الموديل.<br>٣- علامة التوافق مع المواصفات الأوروبية ( CE Mark ) أو الأمريكية (FCC mark).<br>٤- بلد المنشأ.<br>٥- أرقام ال IMEI.                                                     |
| كراتين الشحن               | ١- الماركة.<br>٢- الموديل.<br>٣- أرقام ال IMEI للأجهزة داخل كل كرتونة.                                                                                                                                |
| البطارية الخارجية و الشاحن | ١- الماركة.<br>٢- الموديل.<br>٣- علامة التوافق مع المواصفات الأوروبية (CE Mark) أو الأمريكية (FCC or UL mark).<br>٤- بلد المنشأ.<br>٥- المواصفات الكهربائية (قيم الفولت و الأمبير المدخلة و المخرجة). |

**ملاحظة ٣:** بالنسبة للمنتجات التي يتم تسويقها لعامة الناس كالتليفون المنزلي و التليفون المحمول و الراوتر المنزلي... إلخ يجب أن تشمل دليلاً للمستخدم باللغة العربية و يجب أن تتم الترجمة للغة العربية بجهة ترجمة معتمدة من أي من الجهات الحكومية بالدول العربية و يُمكن في المنتجات ذات الشاشة باللمس الاكتفاء بالنسخة الإلكترونية لدليل المستخدم شرط أن تكون مُحمّلة على الجهاز بصورة سهلة الوصول للمستخدم و ألا يتطلب فتحها اتصال الجهاز بالإنترنت.

**ملاحظة ٤:** بالنسبة للأجهزة اللاسلكية يجب كتابة الحيز الترددي و أقصى قدرة خرج في دليل المستخدم.

**ملاحظة ٥:** في حالة الأجهزة المتصلة بشبكة المحمول كالتليفون والتابلت المحمول يجب أن تكون الأرقام المسلسلة (IMEI numbers) الخاصة بالأجهزة المصنعة مسجلة في قاعدة البيانات الخاصة بمنظمة ال GSMA بالماركة و الموديل الصحيح.

**ملاحظة ٦:** بالنسبة إلى الأجهزة الطرفية الخلوية مثل التليفون المحمول و الراوتر اللاسلكي المحتوي على شريحة للاتصال بشبكة المحمول يجب ملء **نموذج شحنات الأجهزة الطرفية الخلوية** و إرساله إلي البريد الإلكتروني [imei@tra.gov.eg](mailto:imei@tra.gov.eg) وذلك لكل كمية منتجة قبل دخولها السوق المصري.

**ملاحظة ٧:** لا يُسمح بالأجهزة المزيفة أو المقلدة أو المنسوخة من أجهزة الماركات المعروفة.

**ملاحظة ٨:** يحق للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات سحب عينات عشوائية من المنتج المعتمد لإعادة إجراء اختبارات التوافق مع المواصفات الأوروبية (CE Tests) في إحدى معاملته المعتمدة و في حالة عدم اجتياز الاختبارات المطلوبة يتحمل المصنع رسوم الاختبار المطبقة من المعمل المعتمد و يتم إلغاء اعتماد النوع للمنتج حتى إصلاح عيوبه الفنية.

**ملاحظة ٩:** يحق للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات فرض متطلبات الجزء H في القواعد الأوروبية للأجهزة اللاسلكية (RED Directive - Module H) على الأجهزة التي تعاني من مشكلات فنية شديدة أو متكررة.

### ملاحظات خاصة بالتصنيع في مصر

**ملاحظة ١٠:** قبل البدء في استيراد مكونات التصنيع من الخارج يقدم المصنع المصري تعهدا بالالتزام بعدم دخول أي منتج سيقوم بتصنيعه إلى السوق المصري إلا بعد اجتيازه جميع الاختبارات المطلوبة و استكمال اعتماد النوع له.

**ملاحظة ١١:** عند استيراد شحنة لأي من مكونات التصنيع من الخارج يجب كتابة اسم موديل المنتج النهائي المراد تصنيعه من هذه المكونات في الفاتورة الخاصة بالشحنة.

**ملاحظة ١٢:** يلتزم المصنع المصري بإرسال تقرير ربع سنوي لإدارة اعتماد النوع يسرد فيه أرقام طلبات الإفراج الخاصة بشحنات مكونات التصنيع التي تم استيرادها خلال آخر ثلاثة أشهر و أعداد الأجهزة التي تم تصنيعها من كل موديل و كذلك أعداد الأجهزة التي تم تصديرها للخارج خلال ذات الفترة.

**ملاحظة ١٣:** يحتاج المنتج المُصنَّع في المصنع المصري إلى اعتماد نوع منفصل حتى و إن كان قد تم اعتماد ذات المنتج من بلد منشأ مختلف من قبل.