

## 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 لاعتماد 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 بمخارج 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 لاعتماد النوع.</u></p> <p>(٢) البيانات الفنية للمنتج و نظرية عمله.</p> <p>(٣) شهادات الأيزو والحاصلة عليها الشركة المُصنعة (مالكة الماركة).</p> <p>(٤) شهادة الفحص النوعي للاتحاد الأوروبي (EU Type Examination Certificate) حال توفرها.</p> <p>(٥) شهادة مطابقة المواصفات من الشركة المُصنعة (مالكة الماركة) (Declaration of Conformity).</p> <p>(٦) تقارير الاختبارات للموديل الخاصة بـ :          ٦-١) التوافق مع المتطلبات اللاسلكية (RF)          ٦-٢) التوافق الكهرومغناطيسي (EMC)          ٦-٣) الأمان (Safety)          ٦-٤) معدل الامتصاص النوعي (SAR)          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 معاملة ضمن المعامل المعتمدة للإجراءات المتوسطة المذكورة في ملف-٤ المنشور على <u>صفحة إجراءات اعتماد النوع.</u></p> <p>(٧) صور داخلية و خارجية للمنتج.</p> <p>(٨) صور للبيانات المُلصقة على المنتج.</p> <p>فقط في حالة التصنيع في مصر تضاف الملفات التالية:</p> <p>(٩) تصريح التصنيع الصادر للمصنع المصري من الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات.</p> <p>(١٠) 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.

ملف (٣) - إصدار ١ / ٢٠٢٤

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 المنتج 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.

البيانات المطلوبة		البند
الأجهزة الأخرى	التليفون و التابلت المحمول	
١- الماركة. ٢- الموديل. ٣- علامة التوافق مع المواصفات الأوروبية ( CE ) ٤- بلد المنشأ. ٥- أرقام ال IMEI (فقط في حالة إمكانية فتح الغطاء الخلفي من المستخدم).	١- الماركة. ٢- الموديل. ٣- علامة التوافق مع المواصفات الأوروبية ( CE ) ٤- بلد المنشأ. ٥- أرقام ال IMEI (فقط في حالة إمكانية فتح الغطاء الخلفي من المستخدم).	الجهاز *
١- الماركة. ٢- الموديل. ٣- علامة التوافق مع المواصفات الأوروبية ( CE ) ٤- بلد المنشأ. ٥- أرقام ال IMEI (فقط في حالة الأجهزة المتصلة بشبكة التليفون المحمول). ٦- الرقم المسلسل.	١- الماركة. ٢- الموديل. ٣- علامة التوافق مع المواصفات الأوروبية ( CE ) ٤- بلد المنشأ. ٥- أرقام ال IMEI.	العلبة الخارجية
١- الماركة. ٢- الموديل. ٣- الأرقام المسلسلة للأجهزة داخل كل كرتونة.	١- الماركة. ٢- الموديل. ٣- أرقام ال IMEI للأجهزة داخل كل كرتونة.	كراتين الشحن
١- الماركة. ٢- الموديل. ٣- علامة التوافق مع المواصفات الأوروبية ( CE ) ٤- بلد المنشأ. ٥- المواصفات الكهربائية (قيم الفولت و الأمبير الداخلة و الخارجة).	١- الماركة. ٢- الموديل. ٣- علامة التوافق مع المواصفات الأوروبية ( CE ) ٤- بلد المنشأ. ٥- المواصفات الكهربائية (قيم الفولت و الأمبير الداخلة و الخارجة).	البطارية الخارجية و الشاحن (أو محوّل الجهد)

\* في حال فقط كان الجهاز صغير الحجم بحيث لا يمكن كتابة جميع البيانات المطلوبة عليه يُكتفى بكتابة الماركة و الموديل عليه دون الإخلال بالبيانات المطلوبة لباقي البنود.

**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.

**ملاحظة ٤:** بالنسبة للمنتجات ذات شاشة باللمس (كأجهزة التابلت و نحوها) يُمكن الاكتفاء بالنسخة الإلكترونية لدليل المستخدم دون النسخة الورقية شرط أن تكون مُحمّلة على الجهاز بصورة سهلة الوصول للمستخدم و ألا يتطلب فتحها اتصال الجهاز بالإنترنت مع ضرورة أن تكون الخطوات الأساسية لتشغيل الجهاز لأول مرة متضمنة في دليل ورقي.

**ملاحظة ٥:** في حالة بيع المنتج المعتمد بالسوق دون الشاحن أو محول الجهد الخاص به يجب أن يتضمن دليل المستخدم المواصفات الفنية للشاحن أو محول الجهد المتوافق مع المنتج.

**ملاحظة ٦:** بالنسبة للأجهزة اللاسلكية يجب كتابة الحيز الترددي و أقصى قدرة خرج في دليل المستخدم.

**ملاحظة ٧:** 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 الـ GSMA بالماركة و الموديل الصحيح.

**ملاحظة ٨:** 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 ٩:** لا يُسمح بالأجهزة المزيفة أو المقلدة أو المنسوخة من أجهزة الماركات المعروفة.

**ملاحظة ١٠:** يحق للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات سحب عينات عشوائية من المنتج المعتمد لإعادة إجراء اختبارات التوافق مع المواصفات الأوروبية (CE Tests) في إحدى معامل 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 ١١:** 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 ١٢:** 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 ١٣:** 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 ١٤:** 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 و الأجهزة التي تصديرها للخارج من كل موديل.

**ملاحظة ١٥:** 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.