

المواصفات الفنية

للتجهيزات التي يتم وصلها على شبكة الهاتف الثابت العامة (PSTN)

معتمدة بقرار مجلس المفوضين

رقم / 52 / تاريخ 17 / 11 / 2021

الهيئة الناظمة للاتصالات والبريد - الجمهورية العربية السورية

دمشق - ص.ب / 12011 /

حقوق التأليف والنشر © محفوظة

www.sytra.gov.sy

الفهرس

مقدمة

المادة 1- النطاق

المادة 2- التجهيزات

المادة 3 - المواصفات الفنية

المادة 4 - الأحكام الختامية

مقدمة

تقوم الهيئة الناظمة للاتصالات والبريد بموجب قانون الاتصالات رقم /18/ لعام 2010، ولائحته التنفيذية الصادرة بالمرسوم رقم /261/ لعام 2010، بممارسة جميع المهام المتعلقة بتنظيم قطاع الاتصالات، بما فيها إعداد هذه الوثيقة الخاصة بالموصفات الفنية للتجهيزات التي يتم وصلها على شبكة الهاتف الثابت العامة (PSTN) في الجمهورية العربية السورية.

المادة 1- النطاق

تطبق هذه الوثيقة على التجهيزات التي يمكن وصلها على شبكة الهاتف الثابت العامة (PSTN) في الجمهورية العربية السورية.

المادة 2- التجهيزات

التجهيزات التي تخضع لهذه الوثيقة:

Single line telephones	
Fax machines	
Analogue Modems	
Answering machines	
Cordless phones	Base station – Radio requirements also apply
DECT	Base station – Radio requirements also apply
Other equipment directly connecting to analogue PSTN services	

المادة 3- المواصفات الفنية

- يجب أن تتوافق جميع التجهيزات مع معايير السلامة والتوافقية الكهرومغناطيسية الواردة في اللائحة التنظيمية الخاصة بذلك.
- يجب أن تتوافق التجهيزات مع المواصفات الفنية التي تعتمد عليها الهيئة.
- في حال وجود أكثر من واجهة بالتجهيزة، فإن كل واجهة يجب أن تحقق المواصفات الفنية الخاصة بها.
- يجب أن تكون التغذية الكهربائية للتجهيزات من الشبكة الكهربائية العامة وليس عن طريق الخط الهاتفي.
- يجب أن تخضع التجهيزات المذكورة في المادة /2/ إلى التوصيات التالية مع الأخذ بعين الاعتبار أحدث الإصدارات المنشورة لهذه التوصيات:

General (applicable to all)	
ETSI TBR 021	Terminal Equipment (TE); Attachment requirements for pan-European approval for connection to the analogue Public Switched Telephone Networks (PSTNs) of TE (excluding TE supporting the voice telephony service) in which network addressing, if provided, is by means of Dual Tone Multi Frequency (DTMF) signaling.
Or	
ES 203 021-1	Access and Terminals (AT);Harmonized basic attachment requirements for Terminals for connection to analogue interfaces of the Telephone Networks; Update of the technical contents of TBR 021, EN 301 437, TBR 015, TBR 017;Part 1: General aspects.
ES 203 021-2	Access and Terminals (AT);Harmonized basic attachment requirements for Terminals for connection to analogue interfaces of the Telephone Networks; Update of the technical contents of TBR 021, EN 301 437, TBR 015, TBR 017;Part 2: Basic transmission and protection of the network from harm.
ES 203 021-3	Access and Terminals (AT);Harmonized basic attachment requirements for Terminals for connection to analogue interfaces of the Telephone Networks; Update of the technical contents of TBR 021, EN 301 437, TBR 015, TBR 017;Part 3: Basic interworking with the Public Telephone Networks.
Additional requirements	
1- Pulse Dialling	
For products that offer Pulse or Loop Disconnect dialling, the conformance should be confirmed through testing in accordance with ETSI ES 201 187.	
ETSI ES 201 187	"2-wire analogue voice band interfaces; Loop Disconnect (LD) dialling specific requirements".
2- Analogue Voice	
Analogue telephones and other equipment which offer analogue handset telephony such as fax machines or DECT should comply with the requirements of the following standard.	

TBR 38	Public Switched Telephone Network (PSTN); Attachment requirements for a terminal equipment incorporating an analogue handset function capable of supporting the justified case service when connected to the analogue interface of the PSTN in Europe
TBR 10	Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); General Terminal Attachment Requirements; Telephony Applications
3- Volume control	
Where a terminal is fitted with a receive volume control, the default position of the volume control should fall within the acceptable range of RLR(Receiving Loudness Rating) described in TBR 038 and TBR 10.	
4- Caller Line Identification (CLI)	
Products which offer CLI should recognize DTMF signalling in accordance with the following standard:	
ES 201 235-3	Access and terminals (AT) specification of Dual-Tone Multi Frequency (DTMF) transmitters and receivers; Part 3 Receivers.

المادة 4- الأحكام الختامية

يمكن مراجعة هذه الوثيقة وتعديلها إذا دعت الضرورة لذلك.

