



الجمهورية اللبنانية
الهيئة المنظمة للاتصالات

الفئة 3	الفئة 2	الفئة 1	الفئة صفر
أجهزة الهاتف العمومية	أجهزة هاتف لاسلكية تناظرية	معدات أحادية الخط موصولة مباشرة إلى خدمات شبكة الهاتف العامة التناظرية	أجهزة الهاتف الخلوية GSM
مقسم الهاتف الفرعي والأنظمة الرئيسية	أجهزة هاتف لاسلكية رقمية (غير العاملة على الموجات 900 ميغاهرتز أو 1800 ميغاهرتز)	أجهزة هاتف أحادية الخط	البلوتوث (بلوتوث من الفئتين 2 و3)
معدات اتصالات تقدم توصيلاً مباشر بخدمات الترتاب الرقمي المتزامن (SDH)	التطبيقات اللاسلكية الحثية	الات الفاكس	أجهزة سمعية لاسلكية
جميع معدات التحويل التي توفر توصيلاً مباشراً بخدمات الحلقة المحلية (LL) التناظرية الثنائية والرباعية الأسلاك	الميكروفونات اللاسلكية	أجهزة المودم التناظرية	
الأجهزة التي تعمل ببروتوكول نقل الصوت عبر الإنترنت (التخاير عبر بروتوكول الإنترنت) بغض النظر عن الوصلة المقدمة	أجهزة القياس عن بعد	الات الإجابة	
معدات الاتصالات الطرفية التي تقدم اتصالاً مباشراً بالخدمات الرقمية متكاملة للمعدل الأساسي PRI.	أجهزة الهواة اللاسلكية التجارية	عدادات المشترك	
الفئة 3	الفئة 2	الفئة 1	الفئة صفر
معدات الاتصالات الطرفية التي تقدم توصيل مباشر إلى الوصلة E1 أو وصلات G703 غيرها.	الأجهزة اللاسلكية قصيرة المدى غير المحددة Non Specific SRD (المستخدمة في التطبيقات الصناعية والعلمية والطبية ³ ونطاق التردد الخاص بكل بلد)	الملحقات وأجهزة الهاتف التي تقدم خدمة تعريف الخط التناظري للمتعصل (CLI)	
مودم خط المشترك الرقمي العالي السرعة (HDSL) (المشترك)	الأجهزة الكاشفة للحركة	إنذارات الأمان الموصولة إلى شبكة الهاتف العامة	
شبكات اللاسلكي المتنقل الخاصة التناظرية (الأنظمة المتعددة الدوائر وغير المتعددة	أجهزة القياس اللاسلكية القصيرة المدى	مودم الخط الرقمي غير المتماثل (ADSL)	

الفئة صفر	الفئة 1	الفئة 2	الفئة 3
			الدوائر
	أجهزة التحكم بالنموذج ¹ (اللاسلكي)	التطبيقات السمعية اللاسلكية	شبكات اللاسلكي المتنقل الخاصة الرقمية
	الشبكات المحلية اللاسلكية Wi-Fi أو RLAN والشبكة المحلية اللاسلكية العالية الأداء HiperLAN (للاستعمال الداخلي فقط)	أجهزة الدخول إلى الشبكات اللاسلكية ذات النطاق العريض	أجهزة اللاسلكي للموجات القصيرة (الراديو العائلي)
	البلوتوث (بلوتوث، الفئة 1)	الأجهزة العاملة بالنطاق التردد المدني ²	الخدمة المتنقلة عبر السواحل (MSS) - 1 جيجا هرتز.
	أجهزة الاتصالات اللاسلكية الرقمية المتقدمة ³ DECT (1880-1900 ميغاهرتز)	المحطة الثابتة لأجهزة المناداة والمعدات الطرفية	الخدمة المتنقلة عبر السواحل -1 3 جيجا هرتز
	أجهزة الاتصال التي توصل إلى الشبكة الرقمية للخدمات المتكاملة (ISDN)		أجهزة طرفية صغيرة جداً V-SAT
			أجهزة التوصيل الثابت
			أجهزة الإرسال والاستقبال للحلقات المحلية اللاسلكية
			تقنية الاتصالات والمعلومات (Telematics) المستعملة في وسائل النقل على الطرقات
			الأجهزة اللاسلكية بتقنية UMTS
			الأجهزة اللاسلكية بتقنية WiMax
			المحطات الأرضية المتنقلة
			المحطات الأرضية الثابتة
			معدات البث الصوتي
			معدات البث المرئي
			المعدات الطرفية التي تقدم توصيلاً مباشراً المعدات الطرفية التي تقدم توصيلاً مباشراً إلى خدمات ال X.21/V.35
			المعدات الطرفية التي تقدم توصيلاً مباشراً إلى خدمات

¹ جهاز تحكم عن بعد قصير المدى يُستخدم للتحكم بحركة سيارات وطائرات اللعب وغيرها.

² نطاق للترددات اللاسلكية مخصص رسمياً للاتصالات اللاسلكية الخاصة.

³ اتصالات لاسلكية رقمية معززة: هاتف لاسلكي يستخدم بشكل واسع في أوروبا ويستند إلى تقنية الدخول المتعدد والمعتمد على تقسيم الوقت (TDMA) ويعمل ضمن نطاق الترددات 1.8 و 1.9 جيجا هرتز، ويستخدم مبدأ الاختيار الديناميكي للقناة/التوزيع الديناميكي للقناة (DCS/DCA) لتمكين المستعملين المتعددين لشبكة الاتصالات اللاسلكية الرقمية المعززة (DECT) بالتواجد على نفس الترددات.

الفئة 3	الفئة 2	الفئة 1	الفئة صفر
الX.25			
المعدات الطرفية التي تقدم توصيلاً مباشراً إلى خدمات الشبكة المركزية من نوع Frame Relay			
المعدات الطرفية التي تقدم توصيلاً مباشراً إلى خدمات وصلة المعدل الأساسي (BRI) ومعدات المستهلك للشبكة (NT1/NT2)			
المعدات الطرفية التي تقدم توصيلاً مباشراً إلى وصلة بخط المعدل الأساسي (BRI) بما في ذلك المحولات الطرفية.			
المعدات الطرفية التي تقدم توصيلاً مباشراً إلى خدمات خطوط الاتصال الرقمي ذات سرعة N*64Kbs			