

ملحق (أ)

الترددات الخاصة بالاتصالات المتنقلة الدولية IMT

1.2 النطاق الترددي 450 ميغاهيرز 470-450 MHz (20 ميغاهيرز)

- التقنية: (CDMA).
- تخطيط القنوات: 1.25 ميغاهيرز لكل قناة.
- نوع التخصيص: شبكات عامة.

Frequency arrangements	Paired arrangements				Un-paired arrangements (e.g. for TDD) (MHz)
	Mobile station transmitter (MHz)	Centre gap (MHz)	Base station transmitter (MHz)	Duplex separation (MHz)	
D1	450.000-454.800	5.2	460.000-464.800	10	None
D4	452.500-457.475	5.025	462.500-467.475	10	None

2.2 النطاق الترددي 700 ميغاهيرز (60 ميغاهيرز)

- التقنية: (LTE).
- تخطيط القنوات: (1.4/3/5/10/20) ميغاهيرز لكل قناة.
- نوع التخصيص: شبكات عامة.

Paired arrangements				Un-paired arrangements (e.g. for TDD) (MHz)
Mobile station transmitter (MHz)	Centre gap (MHz)	Base station transmitter (MHz)	Duplex separation (MHz)	
703-733	11	791-821	41	None

3.2 النطاق الترددي 800 ميغاهيرز (60 ميغاهيرز)

- التقنية: (LTE).
- تخطيط القنوات: (1.4/3/5/10/20) ميغاهيرز لكل قناة.
- نوع التخصيص: شبكات عامة.

Paired arrangements				Un-paired arrangements (e.g. for TDD) (MHz)
Mobile station transmitter (MHz)	Centre gap (MHz)	Base station transmitter (MHz)	Duplex separation (MHz)	
832-862	11	791-821	41	None

4.2 النطاق الترددي 900 ميغاهيرز (70 ميغاهيرز)

- التقنية: (WCDMA/LTE/GSM).
- تخطيط القنوات:
 - 200 كيلوهرتز لكل قناة
 - (1.4/3/5/10/20) ميغاهيرز لكل قناة.
- نوع التخصيص : شبكات عامة.

Paired arrangements				Un-paired arrangements (e.g. for TDD) (MHz)
Mobile station transmitter (MHz)	Centre gap (MHz)	Base station transmitter (MHz)	Duplex separation (MHz)	
880-915	10	925-960	45	None

5.2 النطاق الترددي 1800 ميغاهيرز (150 ميغاهيرز)

- التقنية: (GSM/LTE).
- تخطيط القنوات:
 - (GSM) 200 كيلوهرتز لكل قناة.
 - (LTE) (1.4/3/5/10/20) ميغاهيرز لكل قناة.
 - النسق FDD.
- نوع التخصيص : شبكات عامة.

Paired arrangements				Un-paired arrangements (e.g. for TDD) (MHz)
Mobile station transmitter (MHz)	Centre gap (MHz)	Base station transmitter (MHz)	Duplex separation (MHz)	
1 710-1 785	20	1 805-1 880	95	None

6.2 النطاق الترددي 2.1 قيقاهيرز (175 ميقاهيرز)

- التقنية: (WCDMA/UMTS/HSPA/HSPA+/LTE).
- تخطيط القنوات:
 - 200 كيلوهيرز لكل قناة.
 - (LTE)(1.4/3/5/10/20 ميقاهيرز) لكل قناة.
- النسق FDD/TDD.
- نوع التخصيص : شبكات عامة.

Paired arrangements				Un-paired arrangements (e.g. for TDD) (MHz)
Mobile station transmitter (MHz)	Centre gap (MHz)	Base station transmitter (MHz)	Duplex separation (MHz)	
1920-1980	130	2110-2170	190	1880-1920 2010-2025

7.2 النطاق الترددي 2.3 قيقاهيرز (100 ميقاهيرز)

- التقنية: (LTE).
- تخطيط القنوات: (1.4/3/5/10/20)ميقاهيرز لكل قناة.
- النسق TDD.
- نوع التخصيص : شبكات عامة.

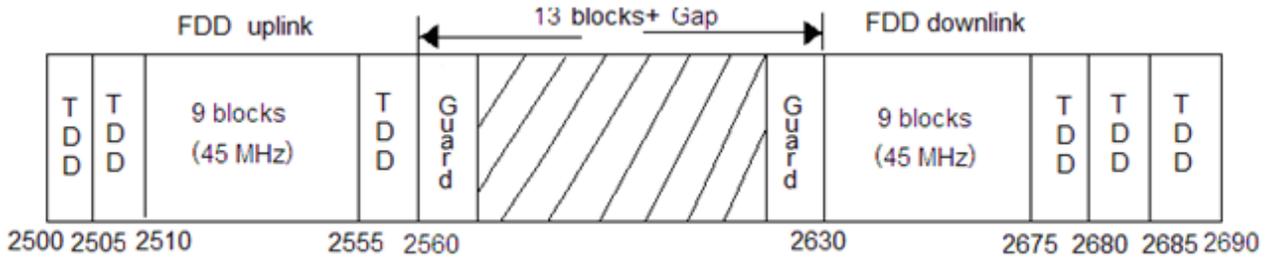
Paired arrangements				Un-paired arrangements (e.g. for TDD) (MHz)
Mobile station transmitter (MHz)	Centre gap (MHz)	Base station transmitter (MHz)	Duplex separation (MHz)	
-	-	-	-	2 300-2 400 TDD

8.2 النطاق الترددي 2.5 قيقاهيرز (190 ميقاهيرز)

- التقنية: (LTE).
- تخطيط القنوات:
 - (LTE)(5/10/20) ميقاهيرز لكل قناة.

○ النسق flexible FDD/TDD.

● نوع التخصيص : شبكات عامة.



9.2 النطاق الترددي 3.5 قيقاهيرز (200 ميگاهيرز)

● التقنية: (LTE).

● تخطيط القنوات:

○ (LTE) (5/10/20) ميگاهيرز لكل قناة.

○ النسق flexible FDD/TDD.

● نوع التخصيص : شبكات عامة.

Paired arrangements				Un-paired arrangements (e.g. for TDD) (MHz)
Mobile station transmitter (MHz)	Centre gap (MHz)	Base station transmitter (MHz)	Duplex separation (MHz)	
3400-3500	-	3500-3600	100	-