

Standard Checklist : สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย กิจกรรมโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล International Mobile Telecommunications (IMT) ซึ่งใช้เทคโนโลยี IMT-2020 [แบบ SA Mode] มาตรฐานที่ใช้ทดสอบ 3GPP TS 38.521-1/ETSI TS 138 521-1 V15.3.0 ขึ้นไป

[SA]

Main Item	Sub. Item	Description	Result	Remark
6.2		UE Maximum Output Power for FR1		
6.5.2		Out of band emissions for FR1		
6.5.3		Spurious emissions for FR1		
7.3		Reference sensitivity for FR1		
7.5		Adjacent Channel Selectivity for FR1		
7.6		In-band blocking for FR1		
7.7		Spurious response for FR1		
7.8		Wide band intermodulation for FR1		
7.9		Spurious emissions for FR1		

Standard Checklist : สำหรับเครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่าย กิจการโทรคมนาคมเคลื่อนที่สากล International Mobile Telecommunications (IMT) ซึ่งใช้เทคโนโลยี IMT-2020 [แบบ NR 3GPP Items test for EN-DC FR1] มาตรฐานที่ใช้ทดสอบ มาตรฐานที่ใช้ทดสอบ 3GPP TS 38.521-3 / ETSI TS 138 521-3 V15.3.0 ขึ้นไป

[NSA]

Main Item	Sub. Item	Description	Result	Remark
6.2B.1.3		UE Maximum Output Power for Inter-Band EN-DC within FR1		
6.5B.2.3	Out-of-band emissions for Inter-band EN-DC within FR1			
	6.5B.2.3.1	Spectrum emission mask for Inter-band EN-DC within FR1		
	6.5B.2.3.3	Adjacent Channel leakage ratio for Inter-band EN-DC within FR1		
6.5B.3.3		Spurious emissions for inter-band EN-DC within FR1		
7.3B.2.3		Reference sensitivity for Inter-band EN-DC within FR1		
7.5B.3		Adjacent Channel Selectivity for Inter-band EN-DC within FR1		
7.6B.2.3		In-band blocking for Inter-band EN-DC within FR1		
7.6B.3.3		Out-of-band blocking for Inter-band EN-DC within FR1		
7.7B.3		Spurious response for Inter-band EN-DC within FR1		
7.8B.2.3		Wide band intermodulation for Inter-band EN-DC within FR1		
7.9B.3		Spurious emissions for Inter-band EN-DC within FR1		

Note : EN-DC การทดสอบต้องมีการจับคู่ทดสอบของความถี่ 5G ร่วมกับความถี่ของเทคโนโลยีอื่น เช่น 4G อย่างน้อย 1 คู่ ในแต่ละการทดสอบ 5G ของแต่ละย่านความถี่ โดยการจับคู่ทดสอบให้อ้างอิงตามตารางในมาตรฐาน 3GPP TS 38.521-3