

Додаток до атестата про акредитацію

№ 40061

від "18" червня 2026 р.

СФЕРА АКРЕДИТАЦІЇ

Відокремленого підрозділу «Метрологічна служба»
Державного підприємства «Український державний центр радіочастот»

(повна назва ООВ)

№ з/п	Вимірювана величина	Об'єкт калібрування	Діапазон або точка вимірювань, у яких проводиться калібрування	Розширена невизначеність вимірювань $U(k=2)$	Позначення нормативних документів на методи калібрування
1	2	3	4	5	6
ЕМ – Електрика та магнетизм					
1	Рівень потужності	Вимірювальне обладнання для вимірювання рівнів побічних випромінювань базових станцій	мінус 60 – мінус 20 dBm (дБмВт) > мінус 20 – 10 dBm (дБмВт) для діапазону частот: 10 - 5000 MHz (МГц) Коефіцієнт стоячої хвилі для діапазону частот: 10 - 5000 MHz (МГц)	0,30 dB (дБ) 0,27 dB (дБ) 0,07	МК 001-23, редакція 02 від 31.03.2023

Начальник відділу акредитації лабораторій промислової продукції НААУ

Ф-08.18.17 (редакція 03) від 03.03.2023



Ольга ХРОМЕНКО

Аркуш 1 з 6

Додаток до атестата про акредитацію

№ 40061

від "18" червня 2026 р.

№ з/п	Вимірювана величина	Об'єкт калібрування	Діапазон або точка вимірювань, у яких проводиться калібрування	Розширена невизначеність вимірювань $U(k=2)$	Позначення нормативних документів на методи калібрування
1	2	3	4	5	6
2	Рівень потужності	Аналізатори спектру радіочастот	мінус 50 – 10 dBm (дБмВт) для діапазону частот: 9 kHz (кГц) – 18 GHz (ГГц)	0,10 dB (дБ)	МК 003-26, редакція 01 від 31.03.2026
			мінус 50 – 10 dBm (дБмВт) для діапазону частот: > 18 – 26,5 GHz (ГГц)	0,11 dB (дБ)	
			мінус 50 – < мінус 30 dBm (дБмВт) від мінус 30 – 10 dBm (дБмВт) для діапазону частот: > 26,5 – 44 GHz (ГГц)	0,32 dB (дБ) 0,11 dB (дБ)	
3	Рівень потужності	Приймачі вимірювальні	мінус 50 – 10 dBm (дБмВт) для діапазону частот: 9 kHz (кГц) – 18 GHz (ГГц)	0,15 dB (дБ)	МК 003-26, редакція 01 від 31.03.2026
			мінус 50 – 10 dBm (дБмВт) для діапазону частот: > 18 – 26,5 GHz (ГГц)	0,17 dB (дБ)	
			мінус 50 – < мінус 30 dBm (дБмВт) від мінус 30 – 10 dBm (дБмВт) для діапазону частот: > 26,5 – 44 GHz (ГГц)	0,34 dB (дБ) 0,17 dB (дБ)	

Начальник відділу акредитації лабораторій промислової продукції НААУ

Ольга ХРОМЕНКО

Додаток до атестата про акредитацію

№ 40061

від "18" червня 2026 р.

№ з/п	Вимірювана величина	Об'єкт калібрування	Діапазон або точка вимірювань, у яких проводиться калібрування	Розширена невизначеність вимірювань $U(k=2)$	Позначення нормативних документів на методи калібрування
1	2	3	4	5	6
4	Рівень потужності	Вимірювальні комплекси радіомоніторингу	мінус 87 – мінус 27 dBm (дБмВт) для діапазону частот: 31 MHz (МГц) – 6 GHz (ГГц) Коефіцієнт стоячої хвилі для діапазону частот: 31 MHz (МГц) – 6 GHz (ГГц)	0,84 dB (дБ) 0,07	МК 004-23, редакція 02 від 31.03.2023
5	Рівень потужності	Анени магнітні вимірювальні	Антенний фактор для діапазону частот: 9 kHz (кГц) – 30 MHz (МГц) Коефіцієнт стоячої хвилі для діапазону частот: 300 kHz (кГц) – 30 MHz (МГц)	2,16 dB (дБ) 0,07	МК 006-26, редакція 01 від 31.03.2026
		Анени вимірювальні	Коефіцієнт підсилення для діапазону частот: 20 MHz (МГц) – 40 GHz (ГГц) Коефіцієнт стоячої хвилі для діапазону частот: 300 kHz (кГц) – 40 GHz (ГГц)	1,59 dB (дБ) 0,07	
6	Рівень потужності	Вимірювачі потужності	мінус 50 – 10 dBm (дБмВт) для діапазону частот: 100 kHz (кГц) – 18 GHz (ГГц)	0,15 dB (дБ)	МК 007-23, редакція 02 від 31.03.2023

Начальник відділу акредитації лабораторій промислової продукції НААУ

Ольга ХРОМЕНКО

Додаток до атестата про акредитацію

№ 40061

від "18" червня 2026 р.

№ з/п	Вимірювана величина	Об'єкт калібрування	Діапазон або точка вимірювань, у яких проводиться калібрування	Розширена невизначеність вимірювань $U (k=2)$	Позначення нормативних документів на методи калібрування
1	2	3	4	5	6
			мінус 50 – 10 dBm (дБмВт) для діапазону частот > 18 - 26,5 GHz (ГГц)	0,17 dB (дБ)	
			мінус 50 – < мінус 30 dBm (дБмВт)	0,62 dB (дБ)	
			мінус 30 – 10 dBm (дБмВт) для діапазону частот > 26,5 – 40 GHz (ГГц)	0,17 dB (дБ)	
			Коефіцієнт стоячої хвилі для діапазону частот: 300 kHz (кГц) – 40 GHz (ГГц)	0,05	
7	Рівень потужності	Обладнання, пристрої ослаблення електромагнітного сигналу	Коефіцієнт передачі мінус 50 – 10 dBm (дБмВт) для діапазону частот: 9 kHz (кГц) – 18 GHz (ГГц)	0,10 dB (дБ)	
			Коефіцієнт передачі мінус 50 – мінус 20 dBm (дБмВт) для діапазону частот: 10 MHz (МГц) – 26 GHz (ГГц)	0,11 dB (дБ)	
			Коефіцієнт передачі мінус 50 – < мінус 30 dBm (дБмВт) мінус 30 – 10 dBm (дБмВт)	0,62 dB (дБ) 0,11 dB (дБ)	МК 008-23, редакція 02 від 31.03.2023

Начальник відділу акредитації лабораторій промислової продукції НААУ

Ольга ХРОМЕНКО

Додаток до атестата про акредитацію

№ 40061

від "18" червня 2026 р.

№ з/п	Вимірювана величина	Об'єкт калібрування	Діапазон або точка вимірювань, у яких проводиться калібрування	Розширена невизначеність вимірювань $U(k=2)$	Позначення нормативних документів на методи калібрування
1	2	3	4	5	6
			для діапазону частот: > 26 – 40 GHz (ГГц) Коефіцієнт стоячої хвилі для діапазону частот: 300 kHz (кГц) – 40 GHz (ГГц)	0,05	
8	Рівень потужності	Генератори сигналів	мінус 50 – 10 dBm (дБмВт) для діапазону частот: 9 kHz (кГц) – 18 GHz (ГГц) мінус 50 – 10 dBm (дБмВт) для діапазону частот: > 18 - 26,5 GHz (ГГц) мінус 50 – < мінус 30 dBm (дБмВт) мінус 30 – 10 dBm (дБмВт) для діапазону частот: > 26,5 – 44 GHz (ГГц)	0,10 dB (дБ) 0,11 dB (дБ) 0,62 dB (дБ) 0,11 dB (дБ)	МК 009-25, редакція 01 від 25.01.2025
ТФ – Час та частота					
1	Частота	Аналізатори телекомунікаційних мереж	697 – 941 Hz (Гц) 1,209– 1,633 kHz (кГц)	0,001 Hz (Гц)	МК 002-23, редакція 02 від 31.03.2023
2	Частота	Аналізатори спектру радіочастот	9 kHz (кГц) – 8 GHz (ГГц) > 8 – 20 GHz (ГГц) > 20 – 44 GHz (ГГц)	(0,002 – 4,0) Hz (Гц) (4,0 – 11,0) Hz (Гц) (11,0 – 25,0) Hz (Гц)	МК 003-26, редакція 01 від 31.03.2026

Начальник відділу акредитації лабораторій промислової продукції НААУ

Ольга ХРОМЕНКО

Додаток до атестата про акредитацію

№ 40061

від "18" червня 2026 р.

№ з/п	Вимірювана величина	Об'єкт калібрування	Діапазон або точка вимірювань, у яких проводиться калібрування	Розширена невизначеність вимірювань $U (k=2)$	Позначення нормативних документів на методи калібрування
1	2	3	4	5	6
3	Частота	Приймачі вимірювальні	9 kHz (кГц) – 8 GHz (ГГц) >8 – 20 GHz (ГГц) >20 – 44 GHz (ГГц)	(0,12 – 4,0) Hz (Гц) (4,0 – 15,0) Hz (Гц) (15,0 – 26,0) Hz (Гц)	МК 003-26, редакція 01 від 31.03.2026
4	Частота	Вимірювальні комплекси радіомоніторингу	31 – 999 MHz (МГц) >999 – 5,999 GHz (ГГц)	(0,1 – 0,8) Hz (Гц) (1,6 – 3,0) Hz (Гц)	МК 004-23, редакція 02 від 31.03.2023
5	Частота	Генератори сигналів	9 kHz (кГц) – 9 GHz (ГГц) >9 – 44 GHz (ГГц)	(0,002 – 5,0) Hz (Гц) (5,0 – 25,0) Hz (Гц)	МК 009-25, редакція 01 від 25.01.2025
6	Час	Вимірювальне обладнання якості електронних комунікаційних послуг	10 s (с) - 1800 s (с)	(0,002 – 0,01) s (с)	МК 002-23, редакція 02 від 31.03.2023
7	Час	Аналізатори електронних комунікаційних мереж	1 s (с) – 999 s (с)	0,002 s (с)	МК 005-26, редакція 01 від 27.02.2026

Начальник відділу акредитації лабораторій промислової продукції НААУ

Ф-08.18.17 (редакція 03) від 03.03.2023



Ольга ХРОМЕНКО

Аркуш 6 з 6