



# DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

## LIST OF ACCREDITED CALIBRATION

(Kèm theo Quyết định số: 704.2022/QĐ-VPCNCL ngày 08 tháng 09 năm 2022 của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Viện đo lường Việt Nam**  
**Phòng Đo lường Điện từ trường**

Laboratory: **Vietnam Metrology Institute**  
**Laboratory of Electromagnetic**

Cơ quan chủ quản: **Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng**

Organization: **Directorate for Standards, Metrology and Quality**

Lĩnh vực: **Đo lường - Hiệu chuẩn**

Field: **Measurement – Calibration**

Người phụ trách/ Representative: **Đoàn Anh Khoa**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	<b>Ngô Thị Ngọc Hà</b>	Các phép hiệu chuẩn được công nhận <i>Accredited calibrations</i>
2.	<b>Nguyễn Thị Kim Dung</b>	
3.	<b>Đoàn Anh Khoa</b>	

Số hiệu/ Code: **VILAS 072**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: 20/06/2025

Địa chỉ/ Address: **Số 8, Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, Hà Nội**

*No. 8, Hoang Quoc Viet str, Nghia Do ward, Cau Giay Dist, Ha Noi*

Địa điểm/ Location: **Số 8, Hoàng Quốc Việt, phường Nghĩa Đô, quận Cầu Giấy, Hà Nội**

*No. 8, Hoang Quoc Viet str, Nghia Do ward, Cau Giay Dist, Ha Noi*

Điện thoại/ Tel: 024. 38361983

Fax: 024. 3756 4260

E-mail: dientutruong@vmi.gov.vn

Website: www.vmi.gov.vn

**DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED CALIBRATIONS***VILAS 072****Phòng Đo lường Điện từ trường/ *Laboratory of Electromagnetic***Lĩnh vực hiệu chuẩn: **Điện***Field of Calibration: Electrical*

<b>TT</b>	<b>Tên đại lượng đo hoặc phương tiện đo được hiệu chuẩn</b> <i>Measurand/ calibrated equipment</i>	<b>Phạm vi đo</b> <i>Range of measurement</i>	<b>Quy trình hiệu chuẩn</b> <i>Calibration Procedure</i>	<b>Khả năng đo và hiệu chuẩn (CMC)<sup>1</sup></b> <i>Calibration and Measurement Capability (CMC)<sup>1</sup></i>
01	<b>Máy đo công suất tần số cao</b> <i>Radio frequency power meters</i>	100 pW ~ 30 W 10 MHz ~ 26,5 GHz	ĐLVN 102:2002	2 %
			VMI-CP 35:2015 và/ <i>and</i> Phần mềm/ <i>software</i> SURECAL-V5.2	
02	<b>Bộ suy giảm tần số cao</b> <i>Attenuator</i>	(0,1 ~ 110) dB 100 kHz ~ 18 GHz	ĐLVN 103:2002	0,1 dB
			VMI-CP 09:2013 và/ <i>and</i> Phần mềm/ <i>software</i> SURECAL-V5.2	

**Ghi chú / Note:**

- ĐLVN: Văn bản kỹ thuật đo lường Việt Nam/ *Technical measurement documents*;

- VMI.CP-xx:yyyy: Quy trình hiệu chuẩn nội bộ ban hành năm yyyy/ *Laboratory-developed calibration procedure issued in the year of yyyy*;

(1) Khả năng đo và hiệu chuẩn (CMC) được thể hiện bởi độ không đảm bảo đo mở rộng, diễn đạt ở mức tin cậy 95%, thường dùng hệ số phủ  $k=2$  và công bố tối đa tới 2 chữ số có nghĩa. *Calibration and Measurement Capability (CMC) expressed as an expanded uncertainty, expressed at approximately 95% level of confidence, usually using a coverage factor  $k=2$  and expressed with maximum 2 significance digits./*