

Główny Urząd Miar na targach EuroLab 2016

Autor : Adam Żeberkiewicz
Opublikowane przez : Adam Żeberkiewicz

Prawie 140 wystawców z 14 krajów, a wśród nich Główny Urząd Miar, wzięło udział w 18. Międzynarodowych Targach Analityki i Technik Pomiarowych EuroLab oraz w 5. Targach Techniki Kryminalistycznej CrimeLab. W ciągu trzech dni trwania imprezy (12-14 kwietnia) zaprezentowano szeroką gamę nowoczesnych produktów i rozwiązań niezbędnych do pracy w laboratoriach i ośrodkach badawczych. Targi EuroLab to miejsce spotkań profesjonalistów z sektorów analityki chemicznej, biotechnologii, ale również metrologii, kontroli jakości, diagnostyki laboratoryjnej czy nanotechnologii. To także forum dyskusji i wymiany doświadczeń dla wszystkich ludzi w branży, w tym także przedstawicieli ośrodków naukowych i instytucji państwowych. Dzięki twórczej atmosferze, realizowane są tu cele biznesowe oraz inicjowane projekty naukowe, które mogą znaleźć zastosowanie właśnie w biznesie.

Oferta GUM

Odwiedzający Targi, zainteresowani tematyką metrologiczną i pomiarową, mogli zasięgnąć informacji na stoisku Głównego Urzędu Miar. Eksperci GUM służyli informacjami m.in. o tym gdzie i jak często legalizować określone przyrządy pomiarowe. Dzięki poradom metrologów można było dowiedzieć się, jakie metody pomiarowe i jaki sprzęt stosowane są w laboratoriach GUM, a także jak szeroki jest zakres ich usług (wzorcowania, ekspertyzy, sprawdzenia przyrządów pomiarowych). Na stoisku GUM popularnością cieszyły się publikacje wydawane przez Urząd, m.in. kwartalne biuletyny „Metrologia i Probiernictwo”, specjalistyczne wydawnictwo o niepewności pomiaru czy

materiały na temat aktywności badawczej laboratoriów.

Dlaczego zmieniają się definicje jednostek miar?

Imprezę targową uzupełnił bogaty program wydarzeń towarzyszących. Obok prezentacji nowych rozwiązań informatycznych, oprogramowania czy technologii niezbędnych do prac badawczo-rozwojowych, interesującą formułą są spotkania z ekspertami w formie wykładów i szkoleń. Jednym z prelegentów był reprezentujący Główny Urząd Miar dr Paweł Fotowicz, który wystąpił z wykładem dotyczącym budzącego stałe zainteresowanie zagadnienia zmieniających się definicji jednostek miar. Słuchacze dowiedzieli się skąd bierze się konieczność redefinicji, poznali historię powstania systemu metrycznego i jego ewolucji w ciągu ostatnich dwustu lat. Słuchacze mogli dowiedzieć się na przykład, jak zmieniła się definicja metra przez ostatnie wieki i jakie są współczesne sposoby realizacji tej i innych jednostek miar w oparciu o zjawiska fizyczne. Na końcu poznaliśmy dyskutowane w świecie metrologii propozycje nowych definicji jednostek miar w oparciu o stałe fizyczne, a także skutki ich przyjęcia. Bez wątpienia temat, który poruszył w swoim wykładzie dr Fotowicz, jeszcze nie raz zaistnieje na forum naukowym, tym bardziej że budzi też zainteresowanie osób nie zajmujących się na co dzień tą problematyką.

zdjęcia: M. Koszarny (GUM)



