

OPTONexpo 2015

III Międzynarodowe Targi Optoelektroniki i Fotoniki OPTONexpo odbyły się w dniach 8-9 kwietnia br. w Centrum Wystawienniczym EXPO XXI w Warszawie podczas Międzynarodowego Roku Światła i Technologii Wykorzystujących Światło (IYL 2015). OPTON to największa w Polsce platforma wymiany myśli, edukacji i prezentacji najnowszych rozwiązań w dziedzinie optoelektroniki i fotoniki oraz techniki laserowej, która skupia przedstawicieli tych obszarów. Wśród instytucji i firm prezentujących swoje osiągnięcia nie zabrakło Instytutu Optoelektroniki Wojskowej Akademii Technicznej.

Targi OPTON po raz kolejny były świetną okazją do zapoznania się z krajową i zagraniczną ofertą z takich dziedzin jak optoelektronika i fotonika, jako nauk stosowanych w wielu gałęziach przemysłu. Zostały zaprezentowane najnowsze urządzenia i technologie pojawiające się na polskim rynku. Na stoisku Instytutu Optoelektroniki pokazano opracowane w IOE urządzenia i systemy: profilometr, stopfire, dalmierz laserowy, sensor do wykrywania materiałów wybuchowych oraz światłowodowy nadajnik laserowy wykonany w technologii all-fiber.

Swoją działalność na samodzielnym stoisku zaprezentowało również Koło Naukowe Optoelektroników, które zrzesza studentów studiów I, II i III stopnia prowadzonych w Wojskowej Akademii Technicznej. Prace badawcze studenci prowadzą głównie w laboratoriach IOE pod czujnym okiem opiekuna mjr. dr. hab. Jacka Wojtasa. Na stoisku Koła m.in. można było zobaczyć opracowany przez studentów quadrokopter.

Wśród wystawców znalazły się następujące firmy i instytucje naukowo-badawcze:



Na stoisku Instytutu Optoelektroniki WAT

Berlin Partner for Business and Technology (Micro Photonics, OpTecBB, Fraunhofer Heinrich Hertz Institute); Sedi Ati Fibre OptiQues – Francja; Polskie Stowarzyszenie Foniczne, PSP; Politechnika Warszawska – Wydział Fizyki; Politechnika Warszawska Instytut Mikromechaniki i Fotoniki wraz z Instytutem VUB z Belgii, Freden Alfred Nitschke Polska, Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych Polska ITME; Semicon Sp. z o.o. Polska; Solaris Laser S.A. Polska; Polskie Centrum Optyki S.A. PCO; Taxi Engineering Polska; Leds Group Sp. z o.o.; Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Badawczej i Dydaktycznej COBRABID Sp. z o.o.; Precoptic Co.; FOTS – Fiber Optic Technical Support; Light Tec – Francja; Optoklaster Mazowiecki Klaster Innowacyjnych Technologii Fonicznych (Instytut Optyki Stosowanej im. Maksymiliana Pluty

INOS, Kamika Instruments Polska, SciTec Instruments Polska, Instytut Technologii Elektronowej Polska ITE, Eurotek International, InPhoTech Sp z o.o.); Polska Platforma Technologiczna Fotoniki (Sensomed, Smarttech 3D, TopGan, Instytut Tele – i Radiotechniczny, Instytut Technologii Elektronowej, Vigo System S.A., Inframet).

Targi OPTON, podobnie jak we wcześniejszych edycjach, zostały połączone z platformą kongresową – III Sympozjum tematycznym, przygotowywanym przy ścisłej współpracy i wsparciu merytorycznym Polskiego Stowarzyszenia Fonicznego.

Partnerem zagranicznym targów OPTON jest Laser Optics Berlin. Międzynarodowe Targi Laser Optics w Berlinie i OPTONexpo w Warszawie wspólnie promują i wspierają kooperację B+R (badanie i rozwój) w projektach unijnych, tworzą wspólną bazę instytucji badawczych, jak również innowacyjnych firm z regionów Polski i Niemiec. Identyfikują i uzupełniają kompetencje i zasoby pomiędzy regionami partnerskimi.

Ewa Jankiewicz



Swoją działalność na samodzielnym stoisku zaprezentowało też Koło Naukowe Optoelektroników