

LIDARY OCHRONIAŁY EURO 2012

8 czerwca br. na Stadionie Narodowym rozpoczęły się długo oczekiwane Mistrzostwa Europy w piłce nożnej. W to wielkie przedsięwzięcie zaangażowanych było wiele instytucji oraz tysiące ludzi odpowiedzialnych za organizację, bezpieczeństwo i sprawny przebieg mistrzostw. Swój poważny wkład miał również Instytut Optoelektroniki WAT, który został włączony do zespołu zabezpieczającego przed zagrożeniami chemicznymi, biologicznymi, radiologicznymi i nuklearnymi (CBRN) podczas meczów rozgrywanych w Warszawie.

Zespół Instytutu Optoelektroniki był odpowiedzialny za wykrywanie skażeń biologicznych. Z 27. piętra Pałacu Kultury i Nauki, specjaliści z IOE monitorowali w czasie rzeczywistym rejon Stadionu Narodowego oraz strefę kibica przy użyciu dwóch systemów lidarowych: bliskiego i dalekiego zasięgu. Za pomocą lidarów możliwe jest

zbadanie powietrza niebezpiecznych bakterii i wirusów. Podczas trwania masowej imprezy, jaką są mistrzostwa w piłce nożnej, należy być przygotowanym na różne zagrożenia, a nawet na atak terrorystyczny. Szybkie wykrycie skażeń biologicznych pozwala na podjęcie natychmiastowych działań i ochronę kibiców. W dniu otwarcia mistrzostw, w godzinach wieczornych, zespół lidarowy IOE wizytowali wojewoda mazowiecki Jacek Kozłowski oraz wicewojewoda Dariusz Piątek.

Działania zabezpieczające EURO 2012 w odniesieniu do zagrożeń CBRN były koordynowane przez Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego, a brały w nich udział m.in. jednostki Policji, Straży Pożarnej, Straży Granicznej, Ministerstwa Obrony Narodowej, Państwowej Agencji Atomistyki, administracji rządowej szczebla wojewódzkiego i administracji samorządowej. Wszystkie te podmioty miały za zadanie współdziałanie w zakresie wykrywania

skażeń CBRN, alarmowanie, likwidację tych skażeń oraz dekontaminację ludzi i sprzętu.

Instytut Optoelektroniki został zaangażowany od początku trwania przygotowań do zabezpieczania EURO 2012 w zakresie wykrywania skażeń CBRN. Systemy lidarowe wzięły udział w testach poprzedzających mistrzostwa, podczas meczów reprezentacji Polski na stadionach w Gdańsku, Poznaniu, we Wrocławiu, a także na Stadionie Narodowym oraz w ćwiczeniach dotyczących zabezpieczenia podmiejskiej komunikacji kolejowej w Warszawie WYPADEK 2012. Działanie systemów lidarowych było również testowane podczas inscenizowanej sytuacji lądowania skażonego samolotu w polsko-amerykańskich ćwiczeniach EPIFAKTOR 2011.

Specjaliści z Instytutu Optoelektroniki obsługujący systemy lidarowe zapewniali bezpieczeństwo kibiców podczas wszystkich meczów EURO 2012 rozgrywanych na Stadionie Narodowym w Warszawie.

Ewa Jankiewicz

Fot. Jarosław Młynarczyk



Specjaliści z IOE monitorowali rejon Stadionu Narodowego oraz strefę kibica przy użyciu dwóch systemów lidarowych: bliskiego i dalekiego zasięgu



Specjaliści z IOE obsługujący systemy lidarowe zapewniali bezpieczeństwo kibiców podczas wszystkich meczów EURO 2012 rozgrywanych na Stadionie Narodowym w Warszawie