

W czwartek 10 maja 2012 r. w godzinach porannych do Instytutu Fizyki Jądrowej PAN w Krakowie został przywieziony cyklotron Proteus C-235 wyprodukowany w Belgii przez firmę Ion Beam Applications SA. Transport odbywał się drogą lądową. Części urządzenia o masie 240 ton zostały przywiezione na dwóch specjalnych, 120 kołowych platformach i będą montowane na terenie Instytutu za pomocą dźwigów w najbliższy piątek. Jest to wydarzenie bez precedensu w Polsce. Montowany cyklotron jest „sercem” projektu Centrum Cyklotronowego Bronowice. Celem inwestycji jest budowa i uruchomienie pierwszego w Polsce oraz Europie Środkowej centrum radioterapii protonowej, przeznaczonego do nieinwazyjnego leczenia skomplikowanych nowotworów zlokalizowanych w obszarze całego ciała, wyposażonego w akcelerator przyspieszający wiązki protonów do energii 235 MeV. Centrum pełniło będzie jednocześnie rolę ośrodka badawczego, w którym prowadzone będą eksperymenty w dziedzinie fizyki jądrowej oraz prace rozwojowe w zakresie fizyki radiacyjnej, radiobiologii oraz inżynierii materiałowej.

Szczegółowe informacje na temat realizowanej inwestycji znajdują Państwo tutaj

<http://www.ifj.edu.pl/wyd/broszura.pdf?lang=pl>



fot. K. Rybak