

SONDAŻ EUROBAROMETRU: POLACY DOCENIAJĄ GALILEO

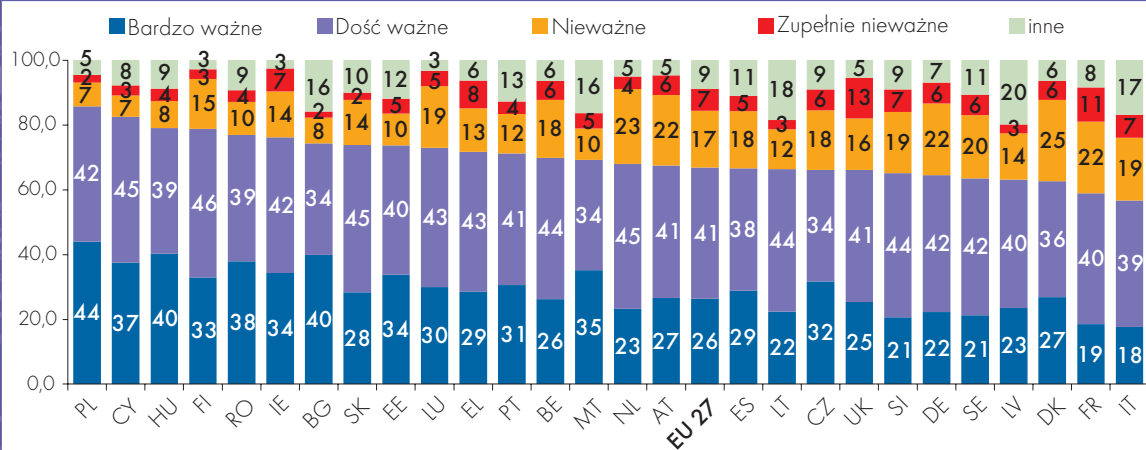
Na zlecenie Komisji Europejskiej Instytut Gallupa opracował i opublikował raport pt. „Działalność satelitarna Unii Europejskiej” (Space Activities of the European Union). Wynika z niego, że większość Europejczyków jest świadomych znaczenia technologii satelitarnych w funkcjonowaniu Wspólnoty, a wśród ankietowanych narodów Polacy są największymi entuzjastami systemu Galileo. Badanie przeprowadzono w dniach 3-7 lipca 2009 roku na próbie 25 tys. osób powyżej 15. roku życia (po tysiąc osób z każdego kraju, z wyjątkiem Cypru, Malty i Luksemburga). Ich celem było zbadanie, ile przeciętny

Europejczyk wie o programach kosmicznych realizowanych przez Wspólnotę, jak je ocenia oraz ogólnie jakie ma podejście do tego typu przedsięwzięć. Z badań wynika m.in., że większość Europejczyków docenia znaczenie technologii satelitarnych. 63% ankietowanych uznało, że są one ważne lub bardzo ważne, z czego w Polsce odsetek ten wyniósł 76%. Nieco gorzej wygląda znajomość realizowanych obecnie europejskich programów satelitarnych. O ile większość ankietowanych (UE - 56%, PL - 57%) wie, że obecnie są prowadzone programy obserwacji Ziemi z kosmosu, to tylko 22% z nich (PL - 20%)

może dokładniej powiedzieć, za co odpowiedzialne są poszczególne satelity. W raporcie podkreślono, że najgorzej w tej kwestii poinformowani byli ludzie w wieku 15-24 lat. Na pytanie, w jakie programy satelitarne należy w przyszłości inwestować, większość ankietowanych wskazała obserwację środowiska Ziemi (UE - 90%, PL - 95%) i dalej na satelity komunikacyjne (UE - 75%, PL - 86%), nawigacyjne (UE - 67%, PL - 86%, czyli najwięcej w całej Wspólnotie) oraz zapewniające bezpieczeństwo obywateli (UE - 67%, PL - 79%). 54% Europejczyków uważa, że UE powinna bardziej angażować się

w rozwój technologii kosmicznych, choć już tylko 1/5 ankietowanych jest skłonny zwiększyć budżet tego typu przedsięwzięć, podczas gdy 43% uważa, że powinien on pozostać na niezmiennym poziomie. Polacy są nieco bardziej hojni - 27% chce zwiększenia środków na europejskie satelity, podczas gdy 18% jest przeciwnego zdania (w UE - 23%).

JAK WAŻNE JEST ROZWIJANIE PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ WŁASNEGO SYSTEMU NAWIGACJI SATELITARNEJ?



MNIEJ PIENIĘDZY NA GPS I eLORAN

28 października prezydent Stanów Zjednoczonych Barack Obama zatwierdził budżet dla Departamentu Obrony oraz Departamentu Bezpieczeństwa Wewnętrznego. Oznacza to spore cięcia w programach modernizacji systemów GPS, HIGPS oraz eLORAN w roku podatkowym 2010. Choć jeszcze na początku tego roku system LORAN miał zostać zlikwidowany, administracja prezydenta USA ostatecznie zdecydowała się dofinansować jego rozwój. W rezultacie

ma powstać jeszcze dokładniejszy system eLORAN. Choć wstępnie na jego budowę zamierzano przeznaczyć 36 mln dolarów, to w przyszłym roku otrzyma on tylko 18 mln dolarów. Dokładność systemu jest dość niska (10-20 metrów). Mimo to zdaniem władz USA może się on okazać niezbędny np. w przypadku awarii systemu GPS. O 59 mln dolarów mniej w roku podatkowym 2010 otrzyma z kolei program HIGPS (High-Integrity GPS). Jest to rozwijany od kilku lat system



pozycjonowania dla wojska, w którym sygnał GPS jest wzmacniany przez satelity telekomunikacyjne Iridium, co umożliwia precyzyjne pozycjonowanie mimo zakłócenia przez wroga. Największe cięcia czekają jednak program modernizacji systemu GPS. W roku 2010 na ten cel USA przeznaczą o 97,4 mln dolarów mniej. Uderzy to przede wszystkim w budowę satelitów III generacji oraz w modernizację segmentu naziemnego.

ŹRÓDŁO: INSIDE GNSS, JK