

Infokiosk GUM

<https://infokiosk.gum.gov.pl/inf/aktualnosci/3297,Wizyta-przedstawicieli-Departamentu-Telekomunikacji-KPRM-i-Centrum-Badan-Kosmicz.html>
04.05.2024, 06:10

Wizyta przedstawicieli Departamentu Telekomunikacji KPRM i Centrum Badań Kosmicznych PAN

Opublikowane przez : Adam Żeberkiewicz

Wizyta związana jest z realizowaniem przez KPRM zadań w zakresie m.in. prowadzenia spraw międzynarodowej polityki telekomunikacyjnej.

Departament Telekomunikacji KPRM bierze również udział w procesie decyzyjnym związanym z uczestnictwem Polski w programach Europejskiej Agencji Kosmicznej z obszaru nawigacji satelitarnej.

Podczas spotkania z przedstawicielami Departamentu Telekomunikacji KPRM przedstawiono możliwości Głównego Urzędu Miar oraz Centrum Badań Kosmicznych PAN (CBK PAN), dotyczące realizacji prac badawczo-rozwojowych na rzecz i z wykorzystaniem nawigacji satelitarnej i technik telekomunikacyjnych.

GUM od ponad 30 lat współpracuje z CBK PAN, w szczególności z Obserwatorium Astrogeodynamicznym CBK PAN w Borówcu, w obszarze doskonalenia technik precyzyjnego transferu czasu i częstotliwości oraz przy współtworzeniu i rozwoju Polskiej Atomowej Skali Czasu TA(PL). Pomiedzy siedzibą GUM w Warszawie a obserwatorium w Borówcu jest utrzymywane w ciągłym stanie operacyjnym dedykowane elektronicznie stabilizowane łącze światłowodowe do przesyłania czasu i częstotliwości na długie dystanse, pozwalające na bezpośrednie porównywanie skal czasu tworzonych w tych dwóch ośrodkach - UTC(PL) w GUM i UTC(AOS) w CBK.

