



Mokslas ir politika: salyčio taškai

Parlamentas neretai susiduria su sudėtingu mokslinių žinių reikalaujančiais klausimais, tokiais kaip genetika, klimato kaita ir palydovinės navigacijos sistemos. Dėl šios priežasties EP skatina dialogą su mokslininkais ir, priimdamas politinius sprendimus, remiasi jų patarimais. Dar 1987 m. Europos Parlamente buvo įkurta STOA – Mokslinių technologijų vertinimo tarnyba.

Priimant mokslo ir tyrimų raidą įtakojančius ar techninių žinių reikalaujančius sprendimus, būtini nešališki ekspertų patarimai. Greta STOA, Parlamento komitetus konsultuoja ir medžiagą jiems rengia politikos departamento, vykdantys ir užsakantys tyrimus.

Nenutrūkstantis dialogas

Sprendimus dėl STOA veiklos priima penkiolikos europarlamentarų ekspertų grupė. Šios tarnybos funkcija – „teikti strateginius patarimus mokslo ir technologijų plėtrros srityse dėl galimybų, rizikos, o taip pat ir etiniai klausimai“, – sako STOA ekspertų grupės pirmininkas, Belgiją atstovaujantis socialistas ir buvęs Europos Komisijos narys Philippe Busquin.

Vienas ekspertų grupės narių, EP viceprezidentas Mario Mauro, paaiškino, kad STOA „pirmiausiai kreipia dėmesį į nacionalinių ir regioninių technologijų vertinimo institucijų, apjungtų į Europos parlamentinę technologijų vertinimo tinklą (EPTA), atliktus darbus“. Jų darbai, apimantys tokius projektus kaip nanotechnologijos, iš vandenilio ir biomasės gaunama energija bei naujos informacinės technologijos domina ir Europos Parlamentą. EP taip pat semiasi informacijos iš ES finansuojamų tyrimo projektų bei mokslo institucijų.

Nuo antibiotikų iki palydovinės navigacijos

Rugsėjį Mokslinių technologijų vertinimo tarnyba organizavo du seminarus. Pirmajame su sveikatos apsaugos tyrimų specialistais buvo aptarta ataskaita, kurioje nagrinėjamas didėjantis europiečių atsparumas dažnai naudojamiems antibiotikams. Ataskaitoje teigiama, kad kai kuriose ES šalyse daugiau nei 50 proc. bakterijų įgavo atsparumą įprastiems antibiotikams.

Seminarui pirmininkavęs krikščionis demokratas iš Švedijos Anders Wijkman teigė, kad tai didelė grėsmė visuomenei. „Prieš šį susitikimą maniau, jog svarbiausia skatinti tyrimus naujos kartos antibiotikų kūrimo srityje. Vis dėlto, pasak patarimų kurie mums buvo duoti, reikia mažinti per didelį išrašomų ir vartojamų antibiotikų skaičių.“

Antrajame STOA seminare Europos kosmoso agentūros (ESA) specialistai, mokslininkai ir deputatai aptarė GALILEO – ES palydovinės navigacijos sistemos – potencialą. Svarbiausios šios vienos nustatymo sistemos panaudojimo sritys – transportas, telekomunikacijos, tyrimai ir civilinė sauga. Šis jungtinis ES ir ESA projektas – alternatyva šiuo metu populiarusiai JAV vienos nustatymo sistemai (GPS).

GALILEO pradės veikti pilnu pajėgumu 2008 m.