**Potencijalno kontrolisana roba i tehnologija koju koriste akademske i straživačke ustanove**

U nastavku teksta su navedeni primeri vrsta robe i tehnologija od strateškog značaja koje se mogu naći u upotrebi u okviru akademskih i istraživačkih ustanova. Lista koja sledi svakako nije iscrpna, što znači da bi korisnici trebalo **pažljivo da procene vrste robe i tehnologija koje koriste, kao i istraživanja koja sprovode u svojoj ustanovi:**

* Napredna oprema za avioniku, vazduhoplostvo i navigaciju (obuhvata i SLV i srodne tehnologije),
* Super računari visokih performansi,
* Elektronika, mikroelektronika, električna kola, poluprovodnici i telekomunikaciona oprema,
* Bezbednost informacija i tehnologije šifriranja podataka,
* Laseri i sistemi usmerene energije,
* Senzori (optički i zvučni), senzorske tehnologije, snimanje i optika,
* Kamere velike brzine i video oprema,
* Pomorska pogonska tehnologija,
* Podmornice i autonomna podvodna plovila (AUV),
* Metali (npr. kalcijum, titanijum, volfram, molibden),
* Sofisticirane tehnologije alatnih mašina (npr. strugovi, brusilice, itd.),
* Oprema za precizna merenja (npr. CNC mašine i alati),
* Nanotehnologija i napredni materijali (na primer, karbonska vlakna, prikriveni materijali),
* Nuklearna oprema i materijali (osiromašeni uranijum (LEU), istraživački reaktori, centrifuge, krajnji efektori i daljinski manipulatori, itd.),
* Bioreaktorski sistemi i srodna oprema (na primer, fermentori, liofilizatori, jedinice za zadržavanje),
* Biološki toksini, mikroorganizmi, virusi i patogeni i srodna oprema dvostruke namene (uključuje i zaštitnu opremu),
* Napredne i primenjene energetske tehnologije,
* Hemijski agensi i srodna oprema dvostruke namene (uključuje i zaštitnu opremu),
* Eksplozivne supstance, potisni eksploziv, zapaljiva sredstva i toksične hemikalije,
* Vatreno oružje, municija, artiljerija, vojna oprema ili plovila, ili ubojna sredstva,
* Programi za razvoj, proizvodnju ili upotrebu kontrolisane robe (obuhvata i izvorne kodove koji su razvijeni samostalno ili modifikovani iz komercijalno dostupnih izvora),
* Softverski programi za šifriranje podataka, softveri za upad i sistemi za otkrivanje neovlašćenog pristupa,
* Softveri za kontrolu procesa koji su posebno konfigurisani za kontrolu / pokretanje proizvodnje kontrolisane robe,
* Tehnički podaci, informacije ili znanja i veštine (know-how) koja mogu doprineti razvoju, proizvodnji ili upotrebi kontrolisane robe,
* Metodologije za evaluaciju učinka ili eksperimentalnih podataka koje se odnose na kontrolisanu robu koja nije deo fundamentalnog ili osnovnog naučnog istraživanja ili dostupna u javnom domenu,
* Dokumenti, tehnički podaci ili informacije koje opisuju tehnike rada ili tehnologije održavanja kontrolisane istraživačke opreme neophodne za istraživačke aktivnosti koje se odnose na kontrolisanu robu.[[1]](#endnote-1)

1. Guidance for the Control of Sensitive Technologies for Academic Institutions (Revised version)), Japanese Ministry of Economy, Trade, and Industry, February 2010, <http://www.meti.go.jp/policy/anpo/englishpage/101012guidance\_academicinstitutions.pdf>. [↑](#endnote-ref-1)