



## The new EURODAC system – a tool to identify terrorists through waves of non E.U. immigrants / Noul Sistem EURODAC –instrument de identificare a teroriștilor printre valurile de imigranți extracomunitari

Mugurel DOGARU

*General Inspectorate of Romanian Police, National Forensic Science Institute,  
13-15 Ștefan cel Mare str., District 2, Bucharest, Romania  
dmugur@gmail.com*

**Abstract (en):** This article presents the new EURODAC and the changes made to the system that designated authorities and the European Police Office (Europol) may request the comparison of fingerprint data (latent and tenprints files) with those stored in the Central System for law enforcement purposes, according to the E.U. Regulation no 603/2013. In this article there are presented the EURODAC procedures for suspect identification or for latent fingerprints (retrieved from crime scene investigations) identification. The procedures are essential for the law enforcement authorities in the fight against terrorist offences and other serious criminal offences. The information contained in EURODAC is necessary for purposes such as the prevention, detection or investigation of terrorist offences or of other serious criminal offences. Also in this article there are made several comparisons between EURODAC and other European Automatic Fingerprint Identification Systems-AFIS like PRUM-AFIS, VIS-AFIS and the future Schengen Information System SIS II-AFIS. There are presented the international police cooperation channels for transmitting personal data or other police data and the FBI-USA proposal to exchange fingerprint data with the national European AFIS systems based on PRUM AFIS model and the new FBI's Next Generation Identification system.

**Keywords:** EURODAC, fingerprints, identification, immigrants, AFIS - Automatic Fingerprint Identification Systems, international police cooperation

**Abstract (ro):** Acest articol prezintă noul sistem EURODAC și modificările aduse acestuia prin care autoritățile desemnate ale statelor membre și Oficiul European de Poliție (Europol) pot solicita compararea datelor dactiloscopice (impresii și urme papilare) cu cele stocate în sistemul central în scopul asigurării respectării aplicării legii, conform Regulamentului U.E. nr. 603/2013. În articol este prezentat modul efectiv de lucru în EURODAC, pentru identificarea persoanelor suspecte sau a urmelor papilare ridicate de la fața locului, al autorităților desemnate ale statelor membre și Europol în scopul prevenirii, detectării și anchetării infracțiunilor de terorism și a altor infracțiuni grave. De asemenea, sunt prezentate mai multe comparații și diferențe între EURODAC și alte sisteme/rețele de Sisteme Automate de Identificare a Amprentelor papilare -AFIS europene (rețeaua PRUM-AFIS, Sistemul de informații privind vizele VIS-AFIS, sau chiar viitorul AFIS al SIS II – Sistemul de Informații Schengen de generație a II-a) și canalele de cooperare polițienească internațională prin care se transmit datele cu caracter personal și datele de interes operativ. În articol este prezentată și propunerea FBI-SUA de a se conecta la sistemele AFIS naționale europene, propunere ce are la bază modelul PRUM și noul sistem AFIS al FBI denumit generic NGI – Next Generation Identification (sistem de identificare automată multibiometrică – amprente și recunoaștere facială).

**Cuvinte-cheie:** EURODAC, amprente papilare, identificare, imigranți, AFIS – Sisteme Automate de Identificare a Amprentelor papilare, cooperare polițienească internațională.