Názov výsledku: Zvýšenie bezpečnosti riadenia leteckej premávky s pomocou monitorovania zhody a automatickej analýzy reči.
Anglicky názov výsledku: Enhancing ATM Security by means of Conformance Monitoring and automatic Speech Analysis
Autori: Milan Rusko, Marián Trnka, Sakhia Darjaa
Typ a číslo projektu: Horizont 2020 – 832969 Bezpečnosť infraštruktúry leteckej dopravy v Európe
Koordinátor projektu: Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt
Koordinátor za inštitúciu: Milan Rusko
Trvanie projektu: 1. 05. 2019 - 30. 04. 2021
Počet spoluriešiteľských inštitúcií: 15 (zúčastnené krajiny: Rakúsko, Nemecko, Španielsko, Francúzsko, Grécko, Chorvátsko, Taliansko, Poľsko, Portugalsko)

Anotácia výsledku:
V rámci projektu SATIE sa uskutočnilo viacero stretnutí na letiskách v Európe, na ktorých boli vytipované riziká pre bezpečnosť a boli navrhnuté ďalšie postupy pre v oblasti prevencie, odhaľovania, reakcie a zmierňovania hrozieb na letiskách, so súčasným zabezpečením ochrany kritických systémov, citlivých údajov a cestujúcich. Kritické aktíva sú zvyčajne chránené proti individuálnym fyzickým alebo kybernetickým hrozbám, ale nie proti komplexným scenárom kombinujúcim obe kategórie hrozieb. Na ÚI SAV boli v roku 2019 navrhnuté a experimentálne overené nové prístupy k identifikácii hovoriaceho, ktoré budú v ďalšej fáze projektu implementované.

Hlavné scientometrické výstupy:

1. RUSKO, Milan - TRNKA, Marián - DARJAA, Sakhia - RAJČÁNI, Jakub - FINKE, Michael - STELKENS-KOBSCH, Tim. Enhancing air traffic management security by means of conformance monitoring and speech analysis : Chapter 9. In Cognitive Infocommunications, Theory and Applications. - Switzerland : Springer, **2019**, p. 177-199. ISBN 978-3-319-95995-5. ISSN 2193-9411. Typ: **ABC**