

FSB uczy się naśladowania głosu

4 września 2011

Jeśli słyszycie w słuchawce telefonicznej albo na automatycznej sekretarce głos znajomego to wierzycie, że to jest rzeczywiście jego głos. Wkrótce nie będziemy mogli dowierzać naszym uszom.

Ostatnimi dniami FSB zamówiła interesujący program badawczy a mianowicie system imitacji głosu. „Siłowiki” (organy siłowe – tłum.) sądzą, że w ciągu najbliższych 13 miesięcy rozwiążą stojące przed nimi zadanie „przeprowadzenia badania rosyjskiego języka w aspekcie możliwości imitacji głosu zadanej osoby z zachowaniem wysokiego stopnia dykcji mowy”.

Wydział wojskowy nr 35533 z podmoskiewskiego miasta Zielieznodorożnyj opublikował na swojej stronie oficjalne ogłoszenie o konkursie na wykonanie powyższego zlecenia. W jednym z ustępów ogłoszenia mówi się o „antropomorficznych metodach analizy i opracowania mowy”.

Problem zadania dotyczy opracowania „metody automatycznej identyfikacji osoby na podstawie jej głosu, a także metody zmiany i imitacji głosu pożądanej osoby”. Na ten cel zleceniodawca zamierza wydać 6 milionów rubli. Czas wykonania zlecenia do 13 miesięcy. Wydział wojskowy nr 35533 jest jednym z podwydziałów FSB. W internecie bardzo łatwo znaleźć potwierdzenie tego faktu.

Na przykład decyzja o przekazaniu przychodni i przedszkola należących do FSB władzom miejskim miasta Zielieznodorożnyj. Wśród innych projektów tego podwydziału jest przygotowanie automatycznego streszczenia tekstu nagrania (przeznaczono na ten projekt 20 milionów rubli), określenie psychoemocjonalnego stanu osoby mówiącej (przeznaczono 7 milionów rubli), odnalezienie w dużej ilości zapisów głosu poszukiwanej osoby

(13 milionów rubli). Zdaniem ekspertów prototypy systemu imitacji głosu już działają ale jak na razie specjaliści łatwo rozpoznają fałszerstwo. Dzisiaj żeby stworzyć imitację głosu trzeba mieć do dyspozycji nie mniej niż godzinę nagrania mowy danej osoby. Mowę dzieli się na mniejsze kawałeczki (tzw. allofony dźwięków) i z nich składa się potrzebne słowa. Następnie na sygnał trzeba nałożyć indywidualną intonację.

Jak na razie „szwy” pomiędzy dźwiękami są rozpoznawalne przez specjalistów.

Ale ten problem będzie rozwiązany, to tylko kwestia czasu.

Tłumaczenie: RX

Źródło oryginalne: www.3rm.info

Źródło polskie: Stop.Syjonizmowi