В МІСТІ ДНІПРІ (УКРАЇНА) РОЗПОЧАТО РОЗРОБКУ НОВОГО ВІТЧИЗНЯНОГО ПОЛІГРАФА «АСТРЕЯ», ВАРТІСТЬ ЯКОГО МОЖЕ НЕ ПЕРЕВИЩУВАТИ 25 000 ГРИВЕНЬ[1]

Реферат. Реферат за матеріалами телеканалу НТН повідомляє про початок розроблення в Дніпрі експериментальної моделі вітчизняного комп'ютерного поліграфа під умовною назвою «Астрея» (на честь давньогрецької богині справедливості). Ініціатором робіт є пенсіонер МВС України, поліграфолог О. В. Будьонний, який орієнтовно з серпня 2017 року разом з юристами, психологами й технічними фахівцями (програмістами, інженерами-електромеханіками) працює над приладом після кількарічного підготовчого етапу. Задум розробників полягає в тому, щоб створити поліграф, який за технічними можливостями не поступатиметься російським, українським (побудованим на російських прототипах) та американським аналогам, але коштуватиме не більше 25 000 гривень. Під час науково-технічної роботи аналізували поліграфи російського виробництва, а також апаратну частину й датчики торговельної марки «поліграф Рубікон», яку в матеріалі охарактеризовано як здебільшого клон російських моделей «Бар'єр», «Кріс», «Риф». Окремо наведено правове обґрунтування апробації: її пропонують провести в оперативних підрозділах Національної поліції України, яким Закон України «Про оперативно-розшукову діяльність» (статті 8 і 9) дозволяє за наявності підстав, передбачених статтею 6, опитувати осіб за їхньою згодою й використовувати технічні засоби, водночас забороняючи засоби, що пригнічують волю або завдають шкоди здоров'ю людей і навколишньому середовищу. У матеріалі стверджується, що технічні засоби пройшли перевірку на безпеку використання, а технічний супровід експериментальних зразків розробники здійснюють заочно й очно. Подано довідку про розробника: юридична та психологічна освіта, понад 22 роки служби в правоохоронних органах, переважно в підрозділах карного розшуку, керівні посади в ГУМВС України в Донецькій області, членство в громадських об'єднаннях «Колегія поліграфологів України» та «Всеукраїнська асоціація поліграфологів». Матеріал фіксує ранній етап становлення вітчизняного поліграфобудування і становить інтерес для фахівців, які обирають апаратуру для психофізіологічних досліджень, та для юристів, що оцінюють правові межі застосування поліграфа в оперативно-розшуковій діяльності.

Ключові слова: поліграф, вітчизняний поліграф «Астрея», поліграфобудування, оперативно-розшукова діяльність, опитування з використанням поліграфа, технічні засоби, Національна поліція України, вартість обладнання.

Development of a New Domestic Polygraph 'Astreya' Costing No More than UAH 25,000 Begins in Dnipro (Ukraine)

Abstract. The cost and origin of polygraph instruments are practical concerns for Ukrainian examiners. This review, based on materials of the NTN television channel, reports that in Dnipro a retired officer of the Ministry of Internal Affairs and polygraph examiner, Budonnyi O. V., together with lawyers, psychologists, programmers and electromechanical engineers, began building an experimental model of a domestic computer polygraph code-named Astreya, after the Greek goddess of justice, around August 2017 following several years of preparation. The aim is an instrument that would match russian, Ukrainian (based on russian prototypes) and American counterparts in technical capability while costing no more than UAH 25,000. The developers analysed russian-made polygraphs as well as the hardware and sensors of the Rubikon brand, which the material describes as

largely a clone of the russian Barrier, Kris and Rif models. Field testing is proposed in operational units of the National Police of Ukraine, since the Law of Ukraine on Operational and Investigative Activity allows these units, where the grounds listed in Article 6 exist, to question persons with their consent and to use technical means, while prohibiting means that suppress the will or harm human health or the environment. The material states that the devices have passed safety testing and that the developers provide remote and on-site technical support. A profile of the developer notes his legal and psychological education, over 22 years of law enforcement service, mainly in criminal investigation units, and membership in polygraph examiners' associations. The review records an early stage of domestic polygraph engineering and is of interest to specialists choosing equipment and to lawyers assessing the legal limits of polygraph use in operational activity.

Keywords: polygraph, domestic polygraph Astreya, polygraph instrumentation, operational and investigative activity, polygraph interview, technical means, National Police of Ukraine, equipment cost.

Реферат оприлюднено в журналі 17.04.2018. Відомості про першу публікацію уточнюються редакцією.

References

1. V misti Dnipri (Ukraina) rozpochato rozrobku novoho vitchyznianoho polihrafa "Astreia", vartist yakoho mozhe ne perevyshchuvaty 25 000 hryven [Development of a New Domestic Polygraph 'Astreya' Costing No More than UAH 25,000 Begins in Dnipro (Ukraine)] : referat. Sudovo-psykholohichna ekspertyza. Zastosuvannia polihrafa i spetsialnykh znan v yurydychnii praktytsi. 2018. Vol. 3, No. 2 (14). URL: https://expertize-journal.org.ua/detektor-lzhi-poligraf/809-v-misti-dnipri-ukrajina-rozpochato-rozrobku-novogo-vitchiznyanogo-poligrafa-astreya-vartist-yakogo-mozhe-ne-perevishchuvati-25-000-griven (onovlena versiia vid 16.07.2018). [in Ukrainian].