

## Nie daj się podsłuchać!

### Xaos Gamma rewolucyjny telefon szyfrujący dla klienta biznesowego dostępny już w Polsce!

**Warszawa** – 22 kwietnia 2009 - TechLab 2000, polska firma R&D, lider rynku kryptograficznych rozwiązań do bezpiecznej komunikacji informuje, że szyfrujący telefon komórkowy Xaos Gamma najnowsze osiągnięcie spółki jest już dostępny na rynku polskim.

Odpowiadając na potrzeby klientów, dla których poufność przekazu słownego stanowi najwyższy priorytet, TechLab 2000 wprowadza na rynek innowacyjny szyfrujący aparat komórkowy Xaos Gamma. Jest to unikatowe rozwiązanie w skali światowej pod względem technologicznym, jak i funkcjonalnym. Zaawansowane algorytmy kryptograficzne użyte w aparacie zapewniają całkowite bezpieczeństwo przesyłanej informacji w połączeniu z doskonałą jakością głosu, rekordową szybkością kryptografii i wygodą posługiwania się telefonem.

„Działając od lat w dziedzinie kryptografii, mieliśmy świadomość iż stosowane dotychczas w wojsku, czy administracji rządowej rozwiązania służące zabezpieczeniu przekazu podczas połączeń, w równie dużym stopniu są pożądane przez klientów biznesowych. Dlatego tworząc aparat chcieliśmy skierować naszą ofertę do ludzi biznesu, prawników, adwokatów, sędziów, lekarzy i innych środowisk, gdzie poufność informacji ma kluczowe znaczenie w pracy. Mamy nadzieję, że nasza propozycja okaże się strzałem w dziesiątkę i przyczyni się do zwiększenia komfortu wykonywania swoich obowiązków zawodowych w Polsce i na świecie” – poinformował Jan Jakub Szczyrek, Członek Zarządu TechLab 2000.

Jak wskazują wyniki badań ponad 50% respondentów wskazało, że oprócz dostępu do poczty elektronicznej poufność informacji i bezpieczeństwo danych stanowią jedną z najbardziej pożądanych cech mobilnej telefonii. Głośne afery podsłuchowe ostatnich lat ujawnione w greckiej sieci Vodafone (2005 r) gdzie podsłuchiwanie byli m.in. wysocy urzędnicy państwowi oraz włoskiej sieci Telecom Italia Mobile (2006 r), gdzie sprawa dotyczyła ponad 5000 osób: polityków, przedstawicieli rządu, przedsiębiorców, dziennikarzy i celebrytów potwierdzają fakt, że rozmowy realizowane z wykorzystaniem telefonów bezprzewodowych są stosunkowo łatwe do podsłuchania (więcej informacji w Materiałach dla prasy str. 3/12). Można tego dokonywać zarówno poprzez nasłuch radiowy z wykorzystaniem coraz tańszej aparatury, jak i przez przechwycenie informacji lub głosu w sieci naziemnej. Dodatkowo w infrastrukturze komórkowej proceder taki może nie pozostawiać żadnego śladu.

Dzięki wieloletniemu doświadczeniu TechLab 2000 zdobytemu przy konstruowaniu rozwiązań kryptograficznych, Xaos Gamma łączy niespotykaną siłę zabezpieczeń z dużym komfortem użytkownika. Jego cechy wyróżniają go od konkurencji:

- Zastosowanie kryptografii eliptycznej do uzgadniania kluczy sesyjnych, które stawia aparat Xaos Gamma na pozycji lidera wobec rywali rynkowych pod względem siły tego algorytmu.
- Rekordowe skrócenie czasu zestawiania połączenia szyfrującego do 1,5 sekundy sprawia, że Xaos Gamma jest tutaj co najmniej dziesięciokrotnie szybszy od każdej, znanej nam konkurencji.
- Uzyskanie znakomitej jakości głosu oraz bardzo małych opóźnień (mniej niż 0,5 sekundy), niespotykane w tej dziedzinie. Autorski, opracowany przez projektantów TechLab 2000, algorytm przeciwdziała zakłóceniom w torze fonicznym, skutkuje dobrym i przyjemnym odbiorem.

Xaos Gamma obsługuje nie tylko łączność głosową, ale może też służyć ochronie kryptograficznej przy transferze danych. Aparat zabezpiecza wszelkie powierzone przez użytkownika dane, dzięki zastosowaniu szyfrowanego systemu plików, który również jest autorskim opracowaniem TechLab 2000. Pomimo złożoności technologicznej, czas czuwania aparatu to 300 godzin, a czas rozmów: 6 godzin, zarówno dla połączeń jawnych, jak i szyfrowanych. Xaos



Gamma posiada ogromną bazę kontaktów, zdolną pomieścić do 5000 wpisów i wbudowane mechanizmy wsparcia połączeń kryptograficznych. Obsługa aparatu jest bardzo prosta i intuicyjna oraz, co ważne, nie wymaga od użytkownika żadnej wiedzy na temat kryptografii. Parametry aparatu pokazują, iż wyrafinowane zabezpieczenia nie wiążą się wcale z wyrzeczeniami jakościowymi i użytkowymi własnościami telefonu, ważnymi z punktu widzenia użytkownika.

Głównym dystrybutorem i pierwszym operatorem, który oferuje telefon Xaos Gamma jest Orange. Można go kupić w cenie od 849 zł netto wraz z planem taryfowym Oferta dla Firm i umową na 24 miesiące. Sprzedaż telefonu odbywa się za pośrednictwem sklepu internetowego operatora: [http://www.orange.pl/klienci\\_biz/telefony/techlab/xaos\\_gamma](http://www.orange.pl/klienci_biz/telefony/techlab/xaos_gamma).

„Wybór Orange jako głównego dystrybutora był dla nas oczywisty. Mamy pozytywne doświadczenia ze współpracy z Orange, któremu wcześniej dostarczaliśmy modemy do mobilnego internetu. Teraz nasza współpraca obejmuje również światowej klasy telefon, dający 100% zabezpieczenie przed podsłuchem, który jednocześnie gwarantuje prostotę i szybkość w działaniu.” - dodaje Tomasz Borkowski, Członek Zarządu TechLab 2000.

### Informacja o firmie TechLab 2000

TechLab 2000 jest polską firmą R&D, liderem rynku kryptografii stosowanej do ochrony komunikacji. Działalność obejmuje projektowanie i produkcję zaawansowanych urządzeń elektronicznych kierowanych zarówno na rynek specjalny (administracja publiczna, wojsko), jak i powszechny. TechLab 2000 specjalizuje się w tworzeniu nowatorskich rozwiązań w dziedzinie ochrony informacji, ze szczególnym uwzględnieniem telekomunikacji i teleinformatyki.

Firma powstała w 1993 roku i aktualnie zatrudnia 35 specjalistów. Dzięki wiedzy i inżynierskiemu doświadczeniu pracowników może pochwalić się pionierskimi rozwiązaniami: w 1997 roku jako pierwsza na świecie opracowała sprzętowe szyfratory dysków twardych. Wśród innych światowych innowacji warto wymienić też miniaturowe sprzętowe generatory ciągu losowego oraz sprzętowe moduły kryptograficzne realizujące podpis elektroniczny. Niemniej, dumą firmy jest System Sylan -- kompleksowe rozwiązania służące zapewnieniu poufności łączności głosowej, w szczególności telefony szyfrujące GSM. Więcej informacji na stronie [www.tl2000.pl](http://www.tl2000.pl).

### W celu uzyskania dalszych informacji, prosimy o kontakt:

TechLab 2000: Tomasz Borkowski, tel.: (022) 625 53 19, [tomasz.borkowski@tl2000.pl](mailto:tomasz.borkowski@tl2000.pl)

Comm Start: Agnieszka Stasiewicz-Swinney, tel. (022) 885 12 66/65, [agnieszka.stasiewicz@commstart.pl](mailto:agnieszka.stasiewicz@commstart.pl)