



THE CENTRAL OFFICE OF  
MEASURES

GLÓWNY URZĄD MIAR

ELECTRICITY DEPARTMENT

ZAKŁAD ELEKTRYCZNY

M40-0665/357/11

Warszawa, 2 czerwca 2011 r.

Pan  
Tomasz Widomski  
Prezes Zarządu  
Elproma Elektronika Sp. z o.o.  
ul. Szymanowskiego 13  
05-092 Łomianki k/Warszawy

**Letter of recommendation**  
**List referencyjny**

Hereby, I have a pleasure to inform you that, during the last Meeting of EURAMET Time (<http://www.euramet.org/>) and Frequency Technical Committee held in Gebze-Kocaeli in Turkey (7-8 April, 2011), the ELPROMA NTS-3000 (special edition for Atomic Cesium Clock 5071A) server developed by your company was highly appreciated by Van Swinden Laboratory, VSL – The Dutch Metrology Institute in Delft. The extra functions of this server, specially designed by ELPROMA on request of VSL and dedicated for Time and Frequency Laboratories of NMI (National Metrology Institutes), were highlighted, especially for the application of built-in Serial Data RS232 Switch allowing for taking real-time timestamps directly from 5071 caesium atomic clock and remaining the system transparent for communication of the atomic clock with another PC computer. This solution is at the moment unique.

Niniejszym, mam przyjemność poinformować Państwa, że podczas ostatniego posiedzenie Komitetu Technicznego ds. Czasu i Częstotliwości EURAMET-u (<http://www.euramet.org/>), które odbyło się w Gebze-Kocaeli w Turcji (7-8 kwietnia 2011 r.), produkt Państwa firmy, serwer ELPROMA NTS-3000 (specjalna edycja dla zegara cezowego typu 5071A), został wysoko oceniony przez Van Swinden Laboratory, VSL – Holenderski Krajowy Instytut Metrologiczny w Delft. Podkreślono użyteczność dodatkowych funkcji tego serwera, specjalnie opracowanych przez ELPROMĘ na życzenie VSL i dedykowanych dla Laboratoriów Czasu i Częstotliwości Krajowych Instytutów Metrologicznych, a w szczególności zastosowanie wbudowanego przełącznika portu szeregowego RS232, który umożliwi pobieranie informacji o czasie bezpośrednio z zegara cezowego 5071A i jednocześnie pozostawia system transparentny dla komunikacji z zegarem atomowym przez inny komputer PC. To rozwiązanie jest na chwilę obecną unikatowe.

Sincerely yours,  
Z poważaniem:

KIEROWNIK  
Laboratorium Czasu i Częstotliwości  
*A. Czuba*  
dr Albin Czuba

DYREKTOR  
Zakładu Elektrycznego  
*E. Jędrzejewska*  
mgr inż. Elżbieta Michniewicz