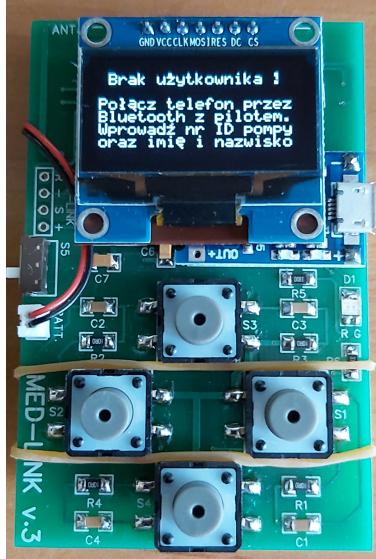


# INSTRUKCJA PIERWSZEGO URUCHOMIENIA PILOTA

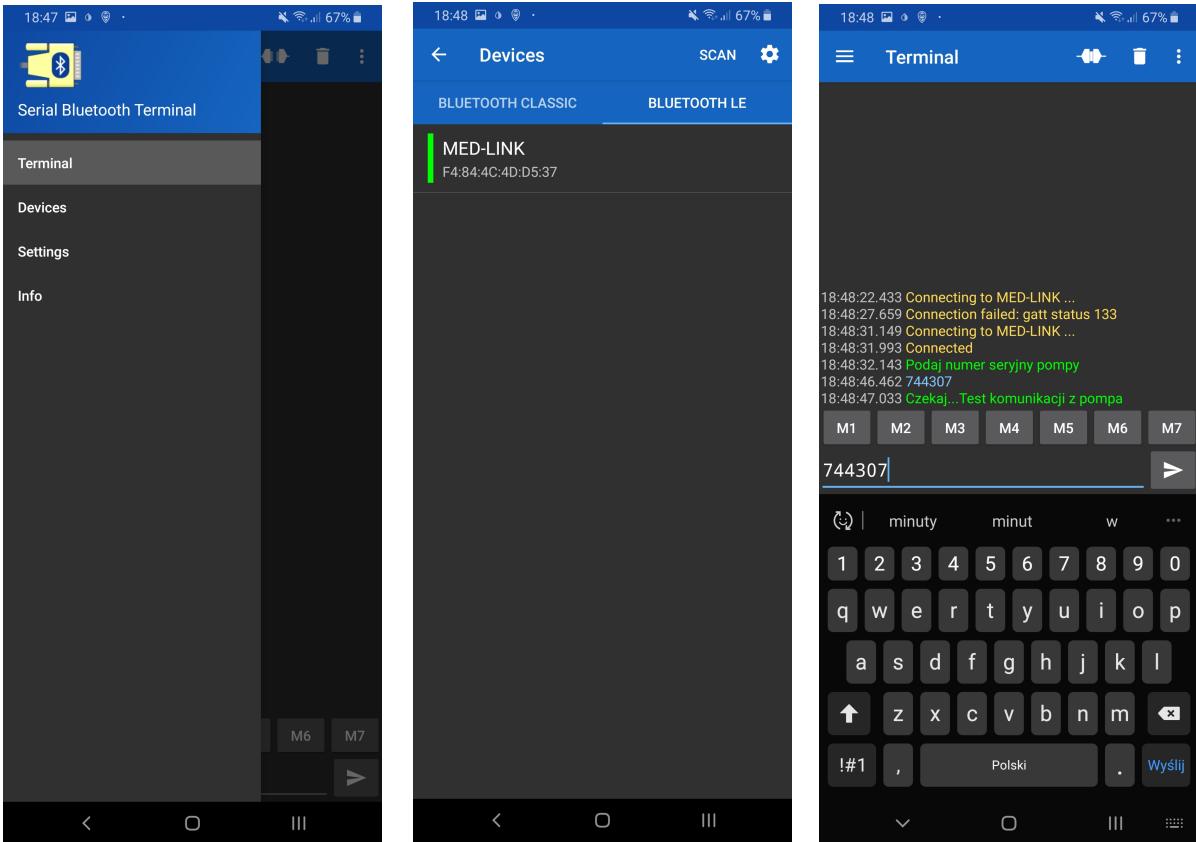
Podczas pierwszego uruchomienia pilota musimy utworzyć nowego użytkownika, czyli należy przypisać swój numer pompy oraz podać imię i nazwisko użytkownika, które będzie wyświetlane na ekranie powitalnym po każdym uruchomieniu pilota. W pierwszej chwili po zaprogramowaniu MED-LINKA zgłosi on poniższy komunikat:



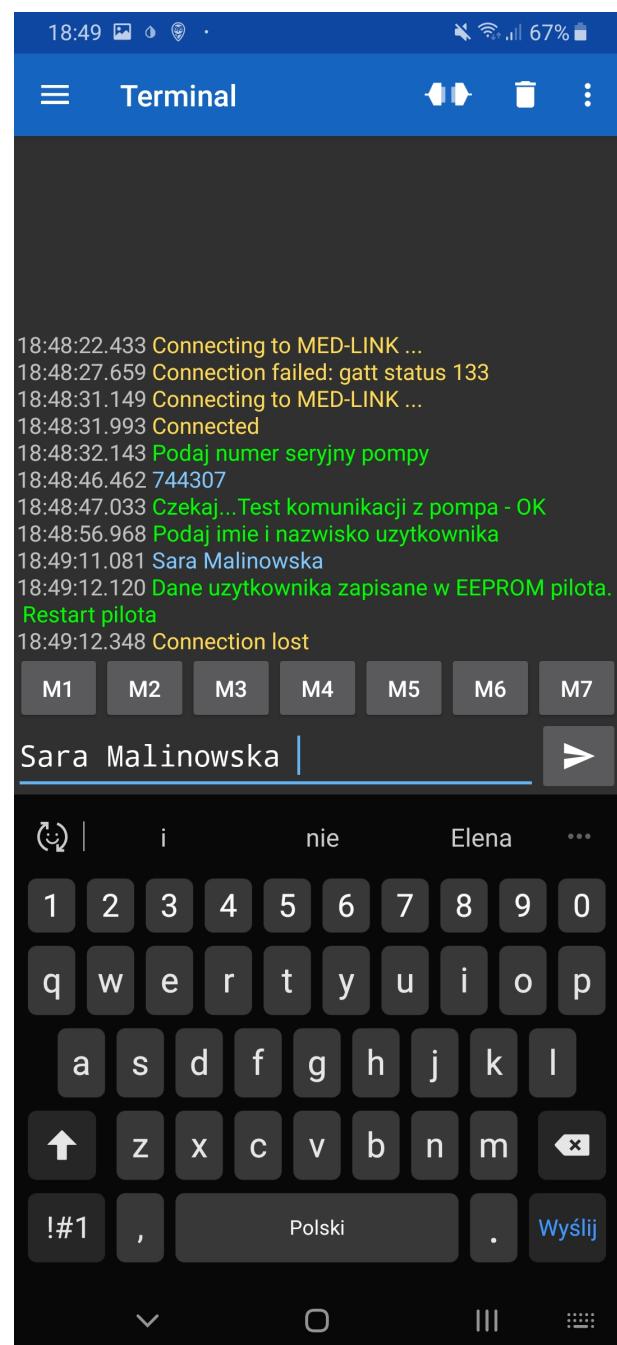
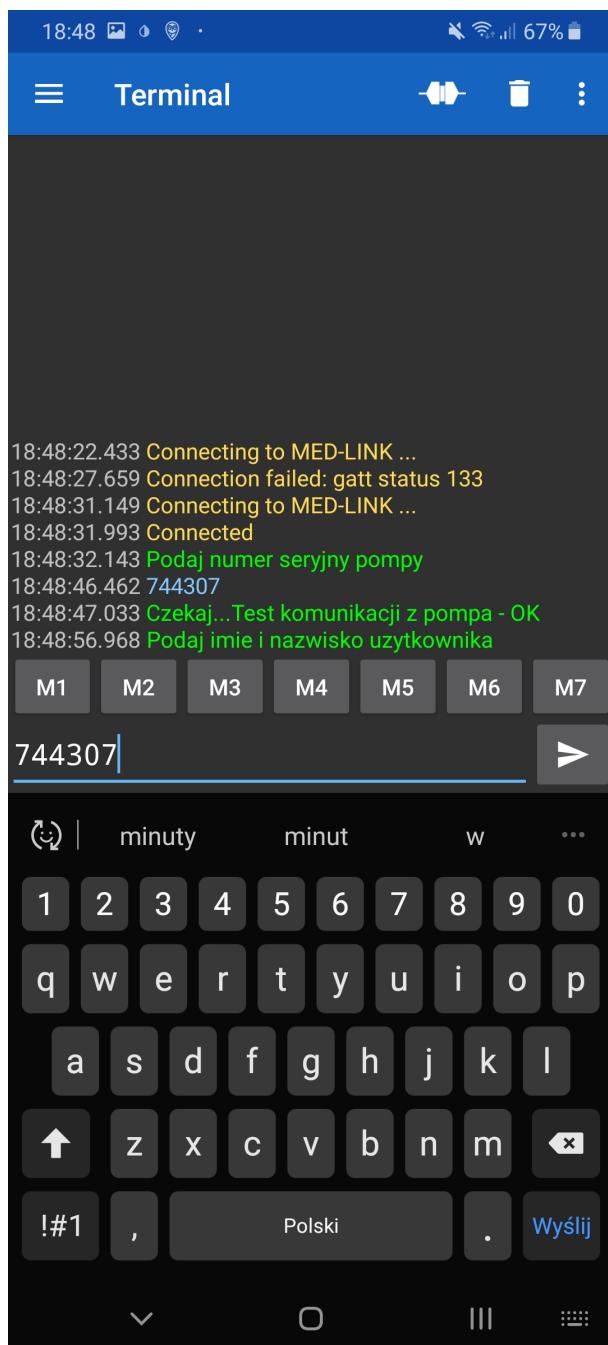
W tym momencie pilot wymaga już połączenia przez Bluetooth z telefonem, a w tym celu potrzebny jest terminal Bluetooth, poniżej screen ze sklepu Play do terminala, z którego akurat korzystałem:

A screenshot of a mobile application store page for the "Serial Bluetooth Terminal" app. The page includes the app icon, title, developer name, download count, and two main buttons: "ODINSTALUJ" (Uninstall) and "OTWÓRZ" (Open). Below these are sections for "Co nowego" (What's New), user reviews, and a feedback form. At the bottom, there's a contact section with links to the developer's website, email, and address.

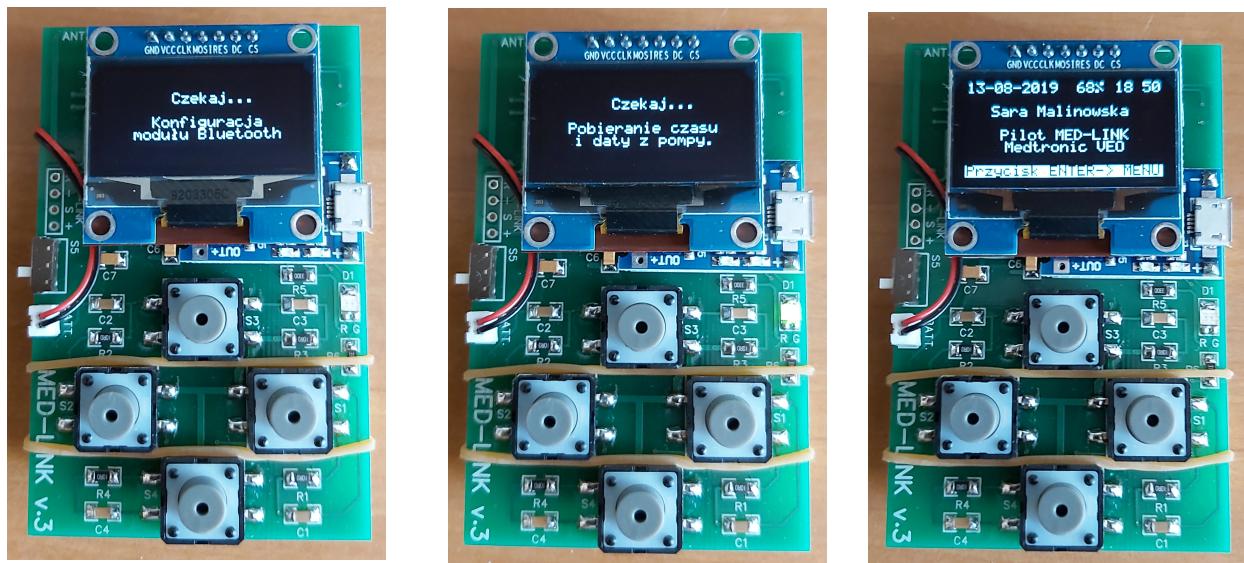
Po zainstalowaniu terminala robimy z jego menu scan dostępnych urządzeń bluetooth, nasz pilot rozgłasza się pod nazwą MED-LINK, wybieramy go z listy urządzeń. Po kliknięciu na nazwę MED-LINK następuje nawiązanie połączenia. W czasie, gdy na pilocie mamy aktywny ekran braku użytkownika i dojdzie do nawiązania połączenia Bluetooth to od razu pojawi się w terminalu informacja od pilota, żeby wprowadzić numer ID pompy, czyli 6 cyfr numeru seryjnego z naklejki pompy.



Po wpisaniu 6 cyfr pompy następuje próbne nawiązanie połączenia z pompą poprzez wielokrotne wysłanie komendy jej wybudzenia, gdy pompa odpowie na tą komendę, to w terminalu pojawi się dopisek – OK. Następnie należy wprowadzić imię i nazwisko użytkownika. Terminal Bluetooth nie obsługuje polskich znaków. Dane z numerem pompy i nazwą użytkownika zostaną zapisane w pamięci pilota po czym nastąpi restart pilota. Po restarcie zostanie przeprowadzone budzenie pompy, pobranie z niej daty i godziny oraz pobranie modelu pompy. Program pilota współpracuje z dwoma pompami Medtronic VEO oraz Medtronic 722.



Po restarcie i przy każdorazowym włączeniu pilota będą się wyświetlać po kolej poniższe ekran, pierwszy informuje o konfiguracji modułu Bluetooth w pilocie, następnie przeprowadzana jest procedura wybudzenia pompy i pobranie potrzebnych danych na ekran powitalny użytkownika. Po pewnym czasie bezczynności pilota, czyli niekorzystania z jego przycisków nastąpi samoczynne wyłączenie pilota, czyli przejście w stan niskiego poboru prądu. Włączenie pilota z przycisków menu jest możliwe przez jednoczesne wcisnięcie i przytrzymanie przez około 1 sekundę przycisków góra i dół. Podczas czuwania pilot może być też włączony poprzez nawiązanie połączenia Bluetooth z terminaliem i odesłania w ciągu 10 sekund z terminala polecenia OK+CONN. Poniżej kolejne ekranu podczas włączania pilota z przycisków.



**POWODZENIA !**