

# Panel 1



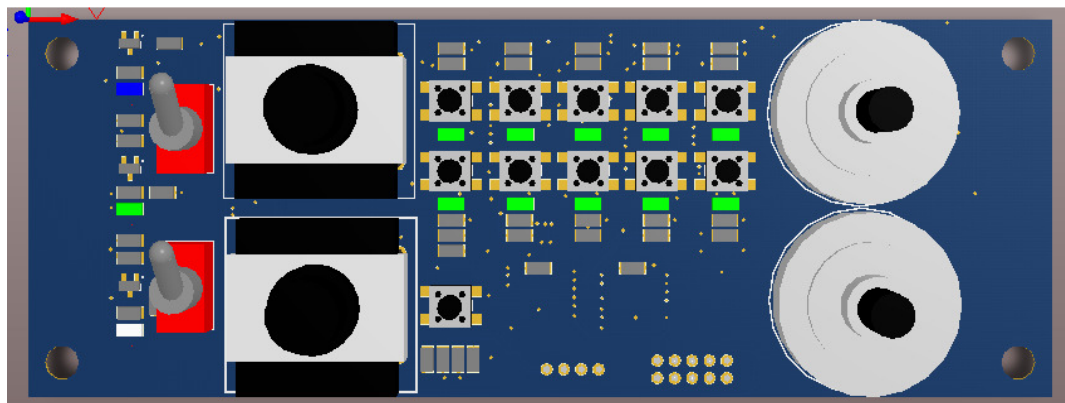
- markery OMI - kolorowe diody LED, stan wysyłany bezpośrednio z komputera
- przełączniki HI SENS., PILOT.. - stan przełącznika wysyłany bezpośrednio do komputera
- INTERCOM - dwa potencjometr głośności - PASSENGER/CREW, przycisk czułości INTERCOM VOX
- przyciski wyboru źródła dźwięku oraz diody odpowiadające aktywnym źródłom dźwięku (możliwe kilka jednocześnie) - stan diód w pamięci urządzenia, stan przycisków wysyłany do komputera
- przełączniki źródła dźwięku oraz mikrofonu

## Dane do wysłania :

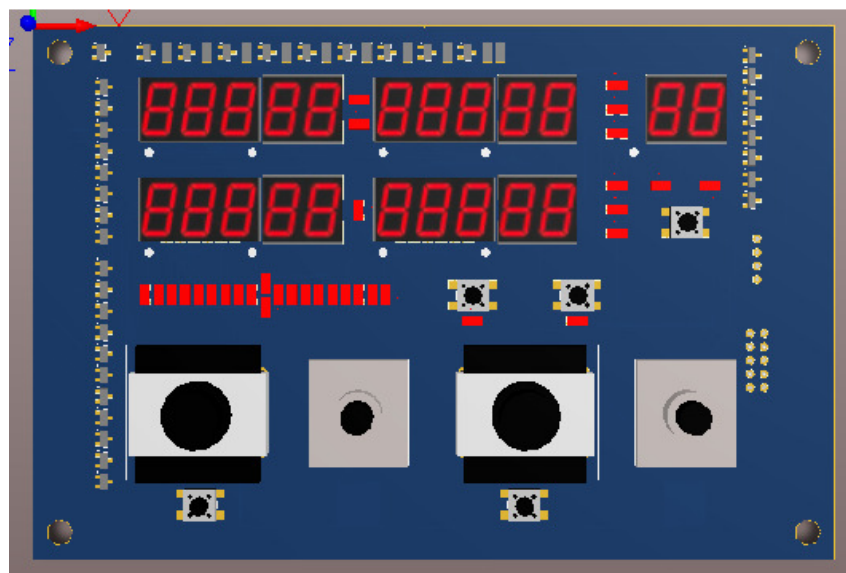
OUT : stan OMI

IN : przełączniki HISENS/PILOT, wartość potencjometrów INTERCOM, stan przycisków audio select, stan przełączników SPK/MIC

Zmiana na wyświetlaczach, stanach przycisków jest wysyłana niezależnie do komputera, aby wygląd radia był identyczny z wyglądem interfejsu w FSX.

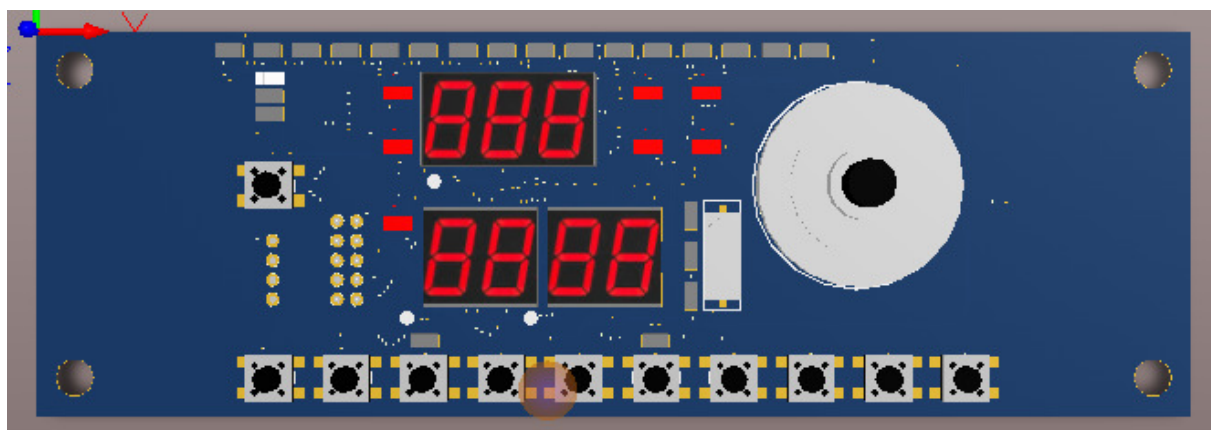


## Panel 2



- Wyświetlacze 7SEG oraz diody - wskazują : active com freq, standby com freq, active nav freq, standby nav freq; znaczniki ledowe oraz linijka ledowa powiązana są z funkcjami interfejsu i są obsługiwane przez system radia. Wartości wyświetlacza wysyłane do komputera.
- Dodatkowe funkcje związane np. z konfiguracją transceiverów itd są obsługiwane przez system radia i jedynie wartości wyjściowe są przesyłane do komputera
- Potencjometr z przyciskiem pod nim : COMM : volume knob / automatic squelch switch; NAV : nav audio volume / pull switch to hear morse code - zmiany stanów przycisku i potencjometrów przesyłane bezpośrednio do komputera
- Enkodery z przyciskiem : COMM/NAV freq select knob; przycisk enkodera : PULL 25K (COMM) / PULL OBS (NAV) - obsługiwane w systemie radia, gdy zmieniane są kluczowe parametry, wartości są wysyłane do komputera.
- Przyciski obok linijki led : COM/NAV transfer, przycisk w górnym prawym rogu : CHAN/MODE select - zmiany stanów przycisków obsługiwane w systemie radia

## Panel 4



- przyciski 0-7, IDT, CLR, VFR - obsługa przez system radia; zmiany wysyłane do komputera
- wyświetlacze - altitude, code, znaczniki funkcyjne - wartości kluczowe wysyłane przez komputer, obsługiwane przez system radia
- przełącznik function selector - zmiana wysyłana do komputera

## Panel 5



- wyświetlacze, znaczniki funkcyjne - obsługa przez system radia, kluczowe wartości wysyłane i odbierane z komputera
- przyciski - zmiany stanów przesyłane do komputera
- enkoder z przyciskiem - obsługa przez system radia

## Format transmisji

- Transmisja oparta na komendach - ramka zawiera kod panelu, kod funkcji i wartość, np. dane wyjściowe - kod panelu 1 | kod zmiany przycisków audio selector | dane; dane wejściowe - kod panelu 2 | kod z danymi o NAV FREQ | dane
- Transmitowane kluczowe dane oraz jakiegokolwiek zmiany położenia przycisków, akcje wykonywane przez użytkownika w fizycznym radiu (np. użytkownik wciska przycisk, fizyczne radio reaguje zapaleniem diody, w symulatorze odpowiednik diody też się zapala)
- Format ramki : (3 bajty)

Panel (3 bity)	Kod funkcji (5 bitów)	Dane (8 bitów)	Suma kontrolna(8bitów)
----------------	-----------------------	----------------	------------------------

