

- wyłączone są funkcje mogące utrudniać regulacje serwisowe takie jak wyłącznik czasowy, zabezpieczenie rodzicielskie, automatyczny wyłącznik przy zaniku sygnału itp,
- pozostałe funkcje odbiornika działają normalnie.

2.2 Tryb SERVICE ALIGNMENT MODE (SAM)

Tryb *Service Alignment Mode* (SAM) pozwala na przeprowadzenie zmian w ustawieniach opcji, softwa`re, odczytanie i wymazanie pamięci błędów, odczytanie numeru wersji oprogramowania, odczytanie licznika czasu pracy itp.

2.3 Tryb CUSTOMER SERVICE MODE (CSM)

Tryb *Customer Service Mode* (CSM) służy do oceny stanu odbiornika przez samego użytkownika. Może on odczytać z ekranu dane o pracy odbiornika i przekazać je serwisowi drogą telefoniczną. Użytkownik nie ma możliwości w trybie CSM wprowadzić jakichkolwiek zmian regulacyjnych co powoduje, że jest to bardzo wygodna i bezpieczna metoda diagnozowania odbiornika.

Pojawiające się na ekranie dwustronicowe menu CSM pozwala na odczyt następujących danych:

- wersja oprogramowania,
- zawartość pamięci błędów (kody błędów). Wiersz „Error 1” wyświetla pierwszych pięć błędów, wiersz „Error 2” odpowiednio następnych pięć,
- ustawienia użytkownika (PP) – jaskrawość, kontrast, nasycenie i siła głosu w zakresie 0-63 oraz ostrość obrazu w zakresie 0-4,
- ustawienia DOLBY („Present” lub „Not present”),
- ustawienia SURROUND („Pro Logic”, „Dolby 3 Stereo”, „Half” lub „Uif”),
- ustawienia siły głosu (0-63) dla tylnych głośników układu *surround* dla załączonego modu „Pro Logic”, „Dolby 3 Stereo” lub „Half”,
- ustawienia siły głosu (0-63) dla środkowych głośników układu *surround* dla załączonego modu „Pro Logic” lub „Dolby 3 Stereo”,
- ustawienia układu DNR i wartość poziomu szumu (dobry sygnał 0-2, średni sygnał 4-5 i sygnał o złej jakości 7 i więcej),
- ustawienia możliwości obróbki cyfrowej („100Hz”, *Digital Scan*” i „Natural Motion”),
- odbierane systemy obrazu – „PAL”/”SECAM”/”NTSC” oraz dźwięku – „NICAM”/ „MONO”/ „A2”/ „DUAL”,
- znacznik dostrojenia – „Yes” lub „No”,
- wybór typu współpracującego magnetowidu – „PAL Plus” lub „Non PAL Plus”. Zły wybór tej funkcji może być powodem zakłóconego odbioru sygnału z taśmy VCR.
- ustawienia dotyczące funkcji „CD-I/Photo-CD” – „Present” lub „Not Present”.

Wygląd dwóch stron menu CSM przedstawiają poniższe rysunki.

CUSTOMER SERVICE MENU 1	
1 SWVersion	.....
2 Error 1	.. .. .
3 Error 2	.. .. .
4 PP Volume	..
5 PP Colour	..
6 PP Brightness	..
7 PP Contrast	..
8 Sharpness	..
9 Dolby	.....
10 Surround mode	.....

CUSTOMER SERVICE MENU 2	
11 Rear Volume	..
12 Centre Volume	..
13 DNR	...
14 Noise Figure	..
15 Digital option	.....
16 Colour System	.....
17 TV System	.....
18 Audio System	.....
19 Detuned Bit	.....
20 PALplus	.....
21 CDI	.....