

PROYECTO SVM

11/2022

SVM-PRO v0.0.1

En modo básico no permite grabar sin haber leído antes.

En modo PRO puede grabar sin haber leído antes. Para entrar en el modo PRO basta con hacer doble clic en el logo.

Clic en la versión abre la ventana de ACERCA DE que permitirá acceder al EULA (cuando esté).

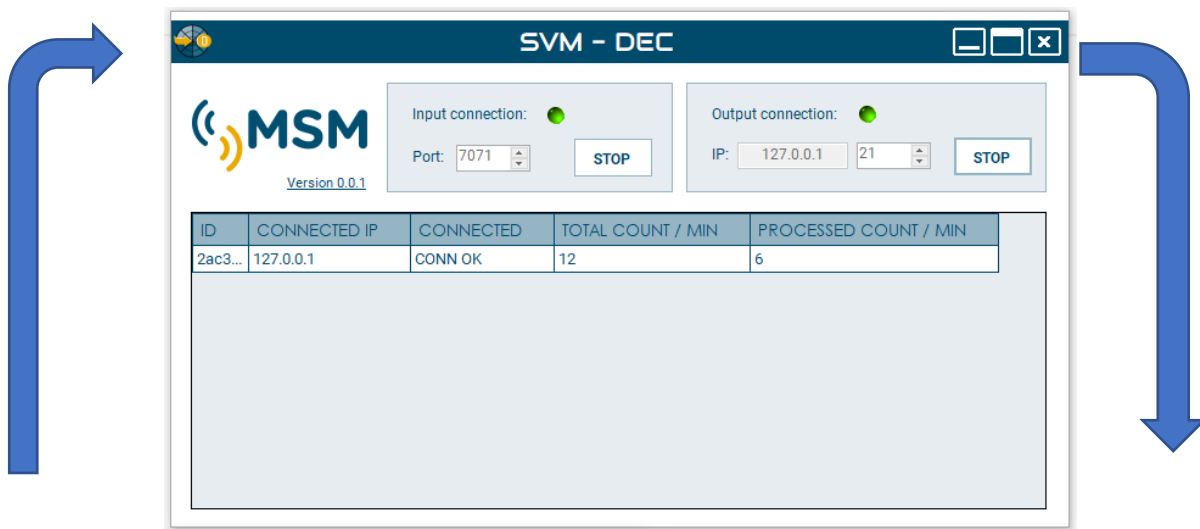
La parte marcada en amarillo es siempre fija y no se puede modificar. Es solo informativa.

Permite leer y guardar ficheros de configuración.

SVM-DEC v0.0.1

No tiene modo pro. Clic en la versión abrirá la ventana de ACERCA DE con enlace al EULA (cuando esté).

Este programa procesa los mensajes 6 SVM de entrada para descomponerlos en los mensajes 18, 19, 24 y nuevo mensaje 6 de salida.



CONEXIÓN CLIENTE (ENTRADA)

S: !AIVDM,2,1,7,A,6>jAurPJOJL07<rP73L30'1GwOpVUa>hjKwI@N00IHT<Dq@D0000000000,0*05
S: !AIVDM,2,2,7,A,000F48F;77CGK12'??;CD000,0*7B

CONEXIÓN SERVIDOR (SALIDA)

!AIVDM,1,1,,A,B>jAurP01GwOpVUa>hjKwI47P06,0*33
!AIVDM,2,1,,A,C>jAurP01GwOpVUa>hjKwI0dB6:L':000000000000;24,;0*5E
!AIVDM,2,2,,A,5SS0,0*23
!AIVDM,1,1,,A,H>jAurQHT<Dq@D000000000000,2*2E
!AIVDM,1,1,,A,H>jAurTFImnw0b3ijlm00048F;70,0*73
!AIVDM,1,1,,A,6>jAurPJOJL078Qm0>6p61@,3*0A

dAIS v0.4.8

- Nuevo check SVM 6: Al estar marcado procesará los mensajes 18, 19, 24 y nuevo mensaje 6.
- Botón **INFO**: Accede al ACERCA DE que incluye los botones para descarga.
 - Si el usuario es básico podrá descargar las actualizaciones ESTABLES. También se comprobará automáticamente el arrancar.
 - Si el usuario es PRO se visualizará el botón de descargas BETA.
 - Ayuda: Abrirá el fichero de ayuda en cuanto esté disponible.
- Botón **HELP**: Ha desaparecido ya que ahora la ayuda estará dentro de INFO.
- Botón **CONF**: Ahora, abre la ventana de configuración de checks. Los checks de configuración han desaparecido de la ventana principal.

The screenshot shows the dAIS - MSM AIS DECODER v0.4.8 application window. The interface includes a top header with the dAIS logo and the title 'dAIS - MSM AIS DECODER'. Below the header, there is a section for 'NMEA INPUT' with a large text area. On the left side, there are three input methods: 'Serial RS-232' (with Port COM and BaudRate dropdowns and an 'OPEN' button), 'TCP' (with IP and Port dropdowns and an 'OPEN' button), and 'FILE' (with an 'IMPORT FILE' button). The main area displays a table with columns: CREATIONTIME (UTC), MMSI, NAME, MSG, DAC, FI, and NMEA. At the bottom, there are buttons for PAUSE, DELETE, EXPORT, INFO, and CONF.

CREATIONTIME (UTC)	MMSI	NAME	MSG	DAC	FI	NMEA
--------------------	------	------	-----	-----	----	------

INFORMATION

dAIS - MSM AIS DECODER

This program has been developed by Mediterráneo Señales Marítimas.
Version: 0.4.8
© 2021 MSM

This software is provided as is without warranty of any kind.

[dAIS SOFTWARE LICENCE AGREEMENT MSM](#)

☐ Open messages in new windows. (Up to 5)

☒ Automatic review of updates

Check updates now Help

Revisar actualizaciones BETA

SETTINGS

Filters:

☒ MSG 6 MSM

☒ MSG 6

☒ MSG 6 SRB

☐ MSG 6 SVM

☒ MSG 8

☒ MSG 21

☐ MMSI

El botón de actualización BETA solo se ve en modo PRO.

dAIS - MSM AIS DECODER

NMEA INPUT: dAIS - MSM AIS DECODER v0.4.8

```

!AIVDM,1,1,B,B>jAUrP3wh000000003wwwkT7P06,0*33
!AIVDM,2,1,B,C>jAUrP3wh000000003wwwkPd6:L:000000000000;24,0*5E
!AIVDM,2,2,B,SSQ0,0*22
!AIVDM,1,1,B,H>jAUrQHT<Dq@D000000000000,2*2D
!AIVDM,1,1,B,H>jAUrTFlmnw0b3ijlm00048F;70,0*70
!AIVDM,1,1,B,6>jAUrPJOJtL078Qm0>6p61@,3*09
        
```

☐ Serial RS-232

Port COM:

BaudRate:

OPEN

☐ TCP

IP: 0

OPEN

☒ FILE

IMPORT FILE

CREATIONTIME (UTC)	MMSI	NAME	MSG	DAC	FI	
23/11/2022 7:45:17	992241130		18			!AIVDM,1,1,,B,B>jAUrP3wh000000003wwwkT
23/11/2022 7:45:17	992241130	VICENTE	19			!AIVDM,2,1,,B,C>jAUrP3wh000000003wwwkF
23/11/2022 7:45:17	992241130	VICENTE	24			!AIVDM,1,1,,B,H>jAUrQHT<Dq@D000000000
23/11/2022 7:45:17	992241130	VICENTE	24			!AIVDM,1,1,,B,H>jAUrTFlmnw0b3ijlm00048F;
23/11/2022 7:45:17	992241130	VICENTE	6	1	50	!AIVDM,1,1,,B,6>jAUrPJOJtL078Qm0>6p61@,
23/11/2022 7:45:17	992241130	VICENTE	18			!AIVDM,1,1,,A,B>jAUrP01GwOpVUa>'hjKwI47
23/11/2022 7:45:17	992241130	VICENTE	19			!AIVDM,2,1,,A,C>jAUrP01GwOpVUa>'hjKwI0d
23/11/2022 7:45:17	992241130	VICENTE	24			!AIVDM,1,1,,A,H>jAUrQHT<Dq@D000000000
23/11/2022 7:45:17	992241130	VICENTE	24			!AIVDM,1,1,,A,H>jAUrTFlmnw0b3ijlm00048F;
23/11/2022 7:45:17	992241130	VICENTE	6	1	50	!AIVDM,1,1,,A,6>jAUrPJOJtL078Qm0>6p61@,
23/11/2022 7:45:17	992241130	VICENTE	18			!AIVDM,1,1,,B,B>jAUrP007wOqB5a>i9GswkT
23/11/2022 7:45:17	992241130	VICENTE	19			!AIVDM,2,1,,B,C>jAUrP007wOqB5a>i9GswkP
23/11/2022 7:45:17	992241130	VICENTE	24			!AIVDM,1,1,,B,H>jAUrQHT<Dq@D000000000

PAUSE DELETE EXPORT INFO CONF

MESSAGE 18		
DESCRIPTION	VALUE	VALUE DESCRIPTION
Creation Time UTC	23/11/2022 7:45:17	
NMEA Sentence	!AIVDM,1,1,(none),B,B>...	
Sentence type	!AIVDM	
Fragments in this message	1	
Fragment No.	1	
Sequential message ID	(none)	
Radio Channel	B	
Payload	B>jAUrP3wh000000003...	168 bits (28 6-bit words)
Fill bits * CRC check	0*33	
AIS message		168 bits (21 8-bit words)
Message ID	18	Meteo Aids to Navigation Report
Repeat indicator	0	Repeatable
User ID	992241130	
Name	VICENTE	
Spare	0	
SOG	1023	1023 = Not available (default)
Position accuracy	0	low (>10m) default
Longitude	0	0° 0.0000' E
Latitude	0	0° 0.0000' N
COG	4095	3601 - 4095 should not be used
True heading	511	not available (default)
Time stamp	39	
Spare	0	
Class B unit flag	1	0 = Class B SOTDMA unit 1 = Class B 'CS' unit
Class B display flag	0	0 = No display available; Not capable of displaying Message 12 And 14