



FEDERATION
INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
WWW.FIA.COM

2020 FIA European Cross Car Championship

BULLETIN #3 - Regulations Update (Appendix J – 279B)

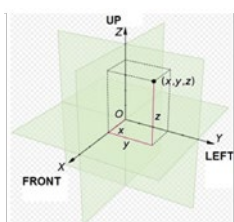
2.7 Télémétrie / Communications vocales

(...)

Les enregistreurs de données embarqués sont admis.

Ces systèmes, avec ou sans mémoire, peuvent seulement permettre la lecture de :

- Régime moteur
- Deux indications de température
- La vitesse d'une roue
- Un accéléromètre X/Y conformément aux coordonnées suivantes:



- Données GPS
- Temps au tour
- Rapport de boîte de vitesse
- Pression d'huile moteur
- Pression d'essence
- Données CAN transmises par l'ECU et le logiciel homologués.

La transmission des données par radio et/ou télémétrie est interdite. Les caméras de télévision embarquées ne sont pas comprises dans les définitions ci-dessus. Toutefois, les équipements et leurs supports doivent être approuvés au préalable lors des vérifications techniques.

4.9 Système d'échappement

L'échappement doit être conforme aux dimensions homologuées. Il doit comporter le silencieux homologué et un des convertisseurs catalytiques homologués figurant sur la Liste Technique n°8 de la FIA.

La ligne d'échappement doit se terminer à l'extrémité arrière de la voiture, à au moins 200 mm du sol.

La partie terminale de l'échappement doit se trouver à l'intérieur du périmètre de la voiture et à moins de 10 cm de ce dernier.

Les sorties d'échappement dirigées vers le bas sont interdites.

Telemetry / Voice communications

(...)

On-board data recorders are permitted.

These systems, with or without a memory, may permit only the reading of :

- The engine revs
- Two indications of temperature
- The speed of one wheel
- An X/Y accelerometer according to the following coordinates:

- GPS data
- Lap times
- Gear ratio
- The engine oil pressure
- The fuel pressure
- CAN data transmitted by the homologated ECU and software.

The transmission of data by radio and/or telemetry is prohibited. On-board TV cameras are not included in the above definitions. However, the equipment and supports must first be approved at scrutineering.

Exhaust system

The exhaust must conform to the homologated dimensions.

It must include the homologated silencer and one of the catalytic converters listed in FIA Technical List n°8.

The exhaust line must finish at the rear end of the car, minimum 200 mm from the ground.

The exit of the exhaust pipe must be situated within the perimeter of the car and less than 10 cm from this perimeter.

Exhaust pipe outlets which point downwards are prohibited.