

Гіперкар Peugeot 9X8 отримав електродвигун та інвертор Marelli

дата публікації: 2022.06.14



Команда Peugeot Sport підписала багаторічну угоду з італійською компанією Marelli, провідним світовим постачальником автокомпонентів, що має великий багаторічний досвід у сфері автоспорту та високоефективних технологій. Це технологічне партнерство полягає в розробці найефективнішого рішення, що відповідає екстремальним вимогам, для гібридної силової системи автомобіля Нурегар PEUGEOT 9X8, який з 2022 року братиме участь у Чемпіонаті світу з автоперегонів на витривалість (WEC).

Зокрема, Marelli розробляє та постачає високопродуктивний електродвигун та інвертор на основі карбіду кремнію, які є частиною системи електричної тяги передньої осі. У центрі уваги максимальне підвищення ефективності та надійності системи, одночасно адаптуючи роботу двигуна та інвертора для ефективного використання ваги та обсягу, виділених командою.

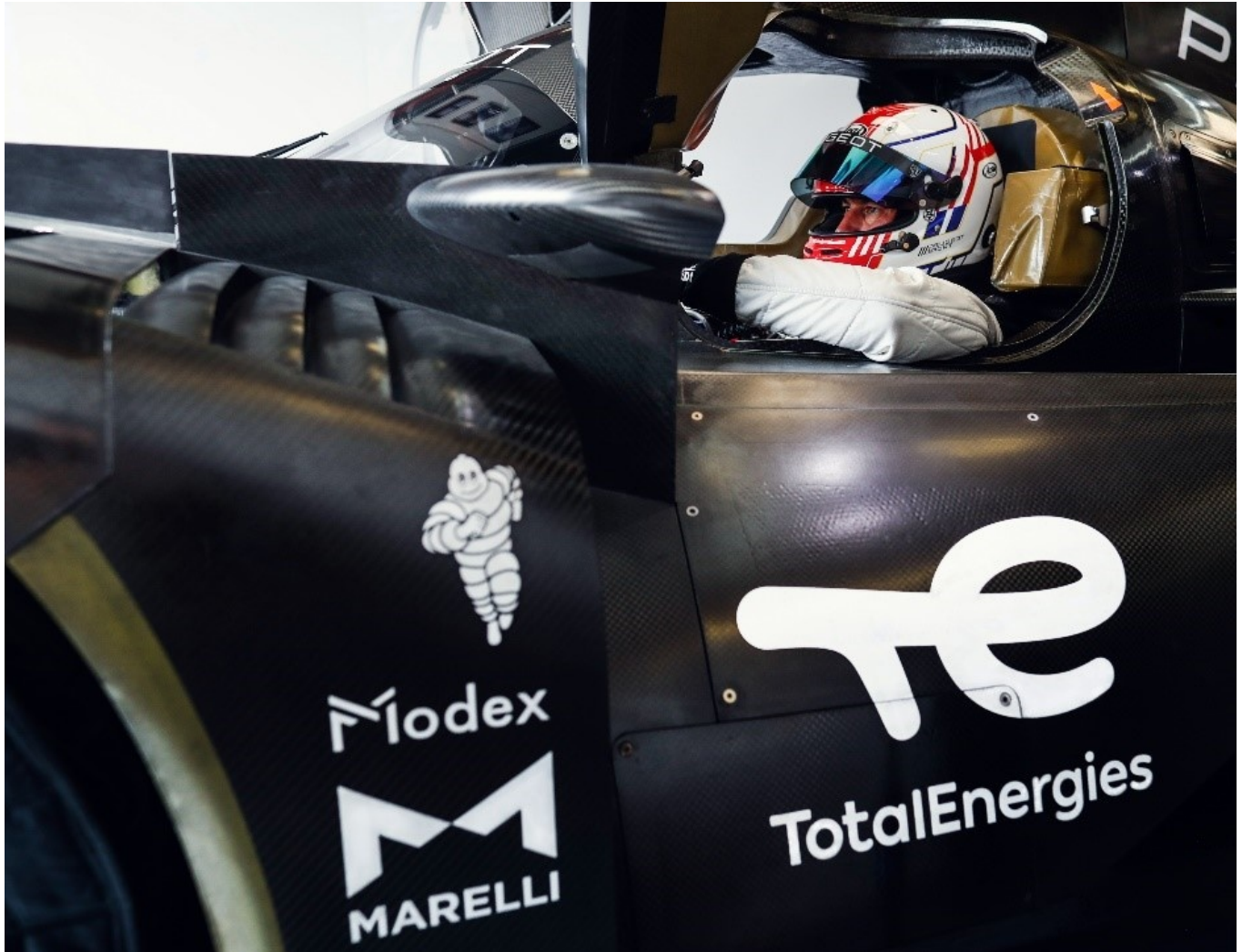
Внесок Marelli базується на добре налагоджених ноу-хау в розробці, виробництві та впровадженні високопродуктивних гібридних і повністю електричних систем, а також на її знаннях у сфері систем рекуперації енергії та систем повної електричної тяги. Досвід компанії підтверджується застосуванням її рішень в найважливіших чемпіонатах світу з автоспорту та електрифікації легкового транспорту.

Партнерство знаменує собою нову главу в довгій історії співпраці Marelli і Peugeot як в автоспорті, так і в автовиробництві, включаючи постачання електроніки та телеметрії для славетних Peugeot 905 і Peugeot 908, які раніше приймали участь у змаганнях на витривалість. Ця нова спільна технологічна пригода знову спрямована на еволюцію силового приводу та мобільності до розумних рішень для електрифікації.

На основі партнерства Marelli також отримає ексклюзивний статус «Офіційного партнера Peugeot Sport», який, крім технологічного партнерства, також передбачає співпрацю та

взаємну вигоду у сферах спонсорства, брендингу та маркетингу.

Згадуючи ще раз про традицію Peugeot 905, який в 90-х роках переміг у гонці на витривалість «24 години Ле-Мана» та чемпіонаті світу з перегонів спортивних автомобілів, Marelli знову з гордістю представить свій логотип на лівреї PEUGEOT 9X8 Hypercar. Логотип також буде зображено на комбінезонах гонщиків, на командному одязі, на офіційних партнерських майданчиках та інших комунікаційних інструментах.



«Ми раді вітати Marelli на борту проекту Peugeot 9X8», - оголосив Олів'є Янсоні . - «Ми співпрацюємо з Marelli протягом багатьох років, і наші команди поділяють однакову пристрась і відданість досконалості. Цей проект — фантастична можливість об'єднати наші навички та разом розробити, випробувати та взяти участь у гонках на трасі з новим інноваційним і продуктивним електричним двигуном, який приведе 9X8 до успіху».

«Ми раді цій новій співпраці з Peugeot Sport» , — сказав Ріккардо Де Філіппі, керівник Marelli Motorsport. - «Ми вже маємо довгу і славу традицію співпраці з ними в історії перегонів на витривалість, і ми обоє поділяємо велику спадщину та технічні традиції в автоспортивних змаганнях. Ми знову об'єднали всі наші компетенції, щоб довести продуктивність такого унікального та екстремального автомобіля до максимуму із застосуванням найсучаснішої технології електричного силового приводу Marelli».

Джерело: