



Čermák Aero: Excellence in Aviation and Beyond (2002-2024)

チェルマック・エアロ：航空とその先の卓越性 (2002-2024)

Aviation Sector: Successful collaboration with many global manufacturers.

航空部門: 多くの世界的な製造業者との成功した協力。

Defense Sector: Development of UAVs for armed forces with a focus on extremely light structures with incorporation of solar panels, ensuring high confidentiality and responsibility.

防衛部門: 太陽電池パネルを組み込んだ極めて軽量の構造に焦点を当てた高い機密性と責任を伴う無人航空機の開発。

Artistic Sector: Creating innovative and aesthetically pleasing designs.

芸術部門: 革新的で美しいデザインの作成。
130" Transonic DP The fastest R/C glider in the world - 545mph...

130" Transonic DP 世界最速のR/Cグライダー - 545mph...



Achievements & Collaborations 業績と協力

Composite Structures: Expertise in structures up to 6 meters.

複合構造: 最大6メートルの構造における専門知識。

3D Modeling and CNC Milling: High precision up to 0.08mm.

3DモデリングとCNCミリング: 0.08mmまでの高精度。

Innovative Technologies: Shape Morphing Technology and extremely light structures with incorporation of solar panels.

革新的技術: 形状変形技術および太陽電池パネルを組み込んだ極めて軽量の構造。

Collaborations: Czech Aircraft Group, Uranos R&D, Galaxy GRS, and others.

協力: チェコ航空グループ、ウラノスR&D、ギャラクシーGRS、他