

ECHIPAMENTE TAN

- 1. Sistem pentru măsurarea forțelor și momentelor aerodinamice care acționează asupra modelului experimental, cu ajutorul unei balanțe cu 6 componente (include: balanță cu 6 componente, calculator de proces, sistem de achiziție și prelucrare a datelor experimentale cu software specializat, dispozitiv pentru calibrarea balanței cu 6 componente)**
- 2. Echipamente de măsură pentru determinarea câmpului de viteze și presiuni (include: sistem CTA (Constant Temperature Anemometry), scanner de presiune electronic cu 16 puncte de măsură, sistem de achiziție și prelucrare a datelor cu software specializat, set cu 4 tuburi Pitot, multimanometru portabil cu tuburi înclinate cu 16 puncte de măsură)**
- 3. Echipamente pentru vizualizarea curgerii în jurul modelului experimental (include: generator de fum, sistem de traversare automat cu interfață și software specializat, 4 profile NACA instrumentate cu prize de presiune, 4 profile NACA)**

Întocmit,

Prof.dr.ing. Dan Obreja

Foto 1. Tunelul Aerodinamic Naval (TAN)



Foto 2. Scanner de presiune electronic cu 16 puncte de măsură



Foto 3. Sistem CTA



Foto 4. Balanța cu 6 componente



Foto 5. Dispozitiv de traversare

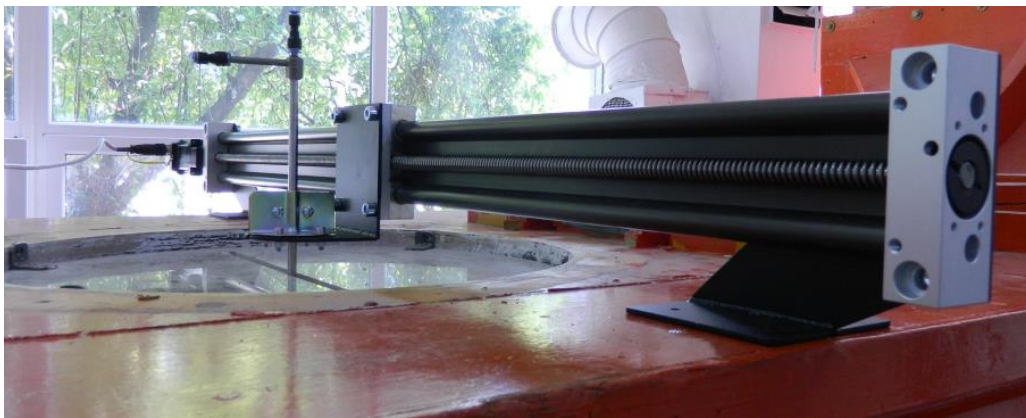


Foto 6. Tub Pitot



Foto 7. Sistem de achiziție a datelor experimentale

