

# CAS-5A erhält Bezeichnung Fengtai-OSCAR 118 (FO-118)

Beitrag von „Sys\_RoBOTer“ vom 20. Dezember 2022, 14:56

[Zitat von DARC aktuelle Infos](#)



Am 9. Dezember 2022 wurde der Satellit CAS-5A mit einer chinesischen Smart Dragon-3 Y1-Trägerrakete gestartet. Die chinesische Amateursatellitengruppe CAMSAT hat in enger Zusammenarbeit mit den lokalen Bildungsbehörden den CAS-5A-Satelliten entwickelt, gebaut und getestet. Auf Ersuchen von CAMSAT und dem CAS-5A-Team taufte die AMSAT den Satelliten nun auf den Namen Fengtai-OSCAR 118 (FO-118).

31 Schülerinnen und Schüler haben Satellitenentwicklung, -bau und -anwendung im Rahmen von Lehrgängen, die von CAMSAT und der Bildungseinrichtung Fengtai initiiert wurden, erlernt. Der Satellit ist mit linearen Transpondern, einem FM-Repeater sowie CW- und GMSK-Telemetrie-Baken für den Amateurfunkbetrieb ausgestattet.

Quelle: <http://www.darc.de/nachrichten...fengtai-oscar-118-fo-118/>