

Ergebnisse wissenschaftlich-technischer Zusammenarbeit

Results of scientific-technological cooperation

Ausgewählte Ergebnisse wissenschaftlich-technischer Zusammenarbeit

Results of scientific-technological cooperation

- Wesentliche Verbesserung der Applikationsparameter des Flugzeuges M-18 zwischen den Erprobungen 1979 und 1983/84,
- Verbesserung der applikationstechnischen Parameter des Flugzeuges PZL-106A bei Feststoffapplikation um 100 bis 130 % mit Zulassungszertifikat sowie Erhöhung der Löschwirkung der Wasserabwurfanlage des Flugzeuges PZL-106A mit Zulassungszertifikat,
- Mitwirkung bei der Entwicklung einer Anlage für Flüssigapplikation mit dem Mehrzweckflugzeug PZL-104 „Wilga“ mit Zulassungszertifikat,
- Verbesserung der applikationstechnischen Parameter des Hubschraubers Ka-26 bei Feststoffapplikation um 100 bis 160 % mit Zulassungszertifikat,
- Verbesserung der Applikationsqualität des Hubschraubers Mi-2 mit Zulassungszertifikat und Rationalisierung der Beladetechnologie dieses Typs,
- Erkenntnisse zur weiteren Modifikation und Einstellung der Applikationsanlagen des Flugzeuges Z-37T zur Erhöhung der Leistungs- und Qualitätsparameter.
- Fundamental improvement of application parameters of the M-18 aircraft between the 1979 and 1983/84 tests,
- improvement of technological application parameters of the PZL-106A aircraft in spraying solids by 100–130 % (licensed) as well as improvement of the water jettison system and thus increased fire-fighting capacity (licensed),
- Participation in developing an application system for fluids for the PZL-104 „Wilga“ multi-purpose aircraft (licensed)
- improvement of technological application parameters of the Ka-26 helicopter in spraying solids by 100–160 % (licensed),
- improvement of the application quality of the Mi-2 helicopter (licensed) and rationalization of the loading technology,
- findings for further modification and adjustment of the Z-37 T aircraft application system and thus an improvement in efficiency and quality.

PZL-104 „Wilga“ in Agrarversion
Hersteller: WSK-PZL Warschau/
VR Polen

The PZL-104 „Wilga“ agricultural
version
manufacturer: WSK-PZL Warsaw/
Poland

