

EFEKTYWNOŚĆ SZKOLENIA LOTNICZEGO PILOTÓW WOJSKOWEGO LOTNICTWA TRANSPORTOWEGO JAKO WYNIK STOSOWANIA MODELU SZKOLENIOWEGO

Streszczenie

Problematyka badawcza rozprawy dotyczy efektywności szkolenia lotniczego pilotów wojskowego lotnictwa transportowego. Zastosowanie odpowiedniego modelu szkoleniowego optymalizuje nakłady ponoszone na szkolenie lotnicze. Jednocześnie prowadzi do lepszego przygotowania załóg lotniczych do realizacji zadań na współczesnym polu walki oraz podczas realizacji operacji wsparcia pokoju i niesienia pomocy humanitarnej.

Odmienność zadań realizowanych przez lotnictwo wojskowe wymaga opracowania innych rozwiązań szkoleniowych niż tych stosowanych w lotnictwie cywilnym. W pracy badawczej przedstawiono lotnictwo transportowe Sił Zbrojnych RP na tle transportu lotniczego. Przeprowadzona została szczegółowa analiza stosowanych w lotnictwie Sił Zbrojnych RP, a także w innych państwach NATO modeli szkolenia lotniczego pilotów lotnictwa transportowego. Przeanalizowano także rozwiązania stosowane w lotnictwie cywilnym, które mogą znaleźć zastosowanie w modelu szkoleniowym pilotów wojskowych.

Na podstawie analizy literatury przedmiotu, własnych doświadczeń zawodowych oraz przeprowadzonych badań wśród kierowniczego personelu lotniczego dokonano próby modyfikacji obecnie stosowanego modelu. Efektem proponowanych zmian jest skrócenie czasu szkolenia pilotów do osiągnięcia poziomu gotowości do realizacji zadań bojowych w pełnym zakresie.

Implementacja wniosków pracy badawczej powinna wpłynąć na obniżenie ogólnych kosztów szkolenia przy zachowaniu jego wysokiej jakości oraz wymaganych standardów bezpieczeństwa lotów. Nabiera to szczególnego znaczenia w dobie obecnego konfliktu rosyjsko-ukraińskiego i jego wpływie na zwiększenie potencjału Sił Zbrojnych RP w tym lotnictwa transportowego. Zwiększenie liczby szkolonego personelu nie może odbyć się kosztem jakości szkolenia, gdyż to człowiek jest najważniejszym elementem całego systemu.

Wyniki rozważań mogą być uwzględnione przy opracowywaniu nowych dokumentów normatywnych wykorzystywanych w procesie szkolenia lotniczego pilotów wojskowych.

Miroslaw Jankowski

15.11.2022r.

EFFICIENCY OF TRAINING OF MILITARY AIRLIFT PILOTS AS A RESULT OF TRAINING MODEL

Summary

The dissertation concern the effectiveness of aviation training for military transport pilots. The use of an appropriate training model optimizes the cost of aviation training. At the same time, it leads to better preparation of aircrews for completing tasks on the modern battlefield and during peace support missions and humanitarian aid operations.

The dissimilarity of tasks performed by military aviation requires the development of training solutions different from those used in civil aviation. The research presents the transport aviation of the Polish Armed Forces against the background of air transport. A detailed analysis of the air training models for military transport pilots used in the Polish Armed Forces and in other NATO countries was carried out. The solutions used in civil aviation that can be applied in the training model of military pilots were also analyzed.

Based on the analysis of the literature, own professional experience and research carried out among senior aviation personnel, an attempt was made to modify the currently used model. The proposed changes' effect is to shorten pilots' training time to achieve the Combat Mission Ready status.

Implementing the research work conclusions should reduce the overall cost of training while maintaining its high quality and the required flight safety standards. This is of particular importance in the time of the current Russian-Ukrainian conflict and its impact on increasing the potential of the Polish Armed Forces, including airlift. Increasing the number of trained personnel cannot occur at the expense of the quality of training, as the human being is the essential element of the entire system.

The research results may be taken into account in the development of new normative documents used in the aviation training process of military pilots.

Mieczysław Jeleń

15.11.2022 v.