Koreańskie przekładnie dla K2

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 30 października 2024

Południowokoreańska Defense Acquisition Program Administration (DAPA) ogłosiła, że czwarta seria produkcyjna czołgów podstawowych K2 Black Panther zostanie wyposażona w opracowane w kraju układy przeniesienia napędu SNT Dynamics EST15K. Tym samym nowe K2 będą miały już w pełni koreańskie powerpacki, obejmujące też silniki wysokoprężne Hyundai Doosan Infracore DV27K.

EST15K to automatyczny układ przeniesienia dostosowany do współpracy z silnikami o mocy do 1700 KM / Ilustracja: SNT Dynamics

4. seria produkcyjna K2 ma liczyć 150 wozów. Według zapowiedzi dostawy mają potrwać do 2028.

Warto przypomnieć, że początkowo K2 były wyposażone w niemieckie układy napędowe. Wozy 1. i 2. serii produkcyjnej miały silniki MTU883 współpracujące z układem przeniesienia napędu Renk HSWL 295 TM. Wraz z 3. serią produkcyjną udało się zastąpić niemiecki napęd opracowanym lokalnie odpowiednikiem DV27K o takiej samej mocy (1500 KM).

Problemy pojawiły się jednak w opracowywaniu lokalnych układów przeniesienia napędu, które początkowo były zbyt awaryjne, nie spełniając wymogów. Ogłoszenie produkcji czołgów z przekładniami EST15K oznacza, że ich konstrukcję udało się udoskonalić.

EST15K to automatyczny układ przeniesienia dostosowany do współpracy z silnikami o mocy do 1700 KM i montowania w pojazdach o masie 65 tys. kg. Ma on 6 przełożeń do przodu i 3 do tyłu. Jego masa to 2500 kg (Środki na 3. partię K2, 2022-09-12).

Powiązane wiadomości

Koreańskie przekładnie dla K2 (2024-10-30)

- Środki na 3. partię K2 (2022-09-12)
  - Druga partia K2 dostarczona (2022-01-27)
    - Problemy z napędem czołgów K2 (2017-10-14)
    - Dostawy pierwszych K2 drugiej serii (2019-05-31)
    - Trzecia transza K2 (2020-12-28)
  - Testy Altaya z koreańskim silnikiem (2022-03-17)
    - Problemy z produkcją Altaya (2022-01-12)
  - K2 i K9A1 dla SZ RP zamówione (2022-08-26)
    - Koreańskie zakupy MON (2022-07-27)

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o