

Colaborare între Academia Tehnica Militara, Dacia si Bosch pentru producția echipamentelor de ventilatie mecanica

Primele 15 izolete din productia româneasca au fost vineri receptionate, iar cercetatorii de la Institutul Academiei Tehnice Militare colaboreaza cu cei de la Dacia Renault si Bosch la un proiect de echipamente de ventilatie mecanica pentru ATI, pentru a încerca sa ajungem în timp record la o productie, în asa fel încât sa preîntâmpinam lipsa de ventilatoare, a declarat ministrul Economiei, Energiei si Mediului de Afaceri, Virgil Popescu.

"Astazi m-am dus la Romarm, la Stimpex, deci este o colaborare a Ministerului Apararii Nationale cu Romarm si Stimpex, pe un proiect dezvoltat la cercetarea Ministerului Apararii Nationale. Practic, astazi am receptionat primele 15 izolete - sunt deja functionale - avem comanda de 130 de la ONAC, 100 le-a comandat Ministerul Apararii pentru nevoile Ministerului Apararii, dar domnul Ciuca (ministrul de resort - n. r.) a dat ordin ca din aceasta suta sa pastreze doar 5 sau 10 si restul sa le doneze catre judetele care nu au si probabil vom ajunge la o productie de vreo 10 izolete pe zi, în asa fel încât, în cel mai scurt timp, sa dam drumul în tara la cei care au nevoie de izolete", a afirmat Popescu, la România TV.

În plus, ministrul a precizat ca sâmbata se va întâlni cu un antreprenor din Cluj, care doreste sa produca ventilatoare, iar în paralel se desfasoara un proiect ce vizeaza producerea de echipamente de ventilatie mecanica pentru ATI.

"Mai mult, mâine ma vad cu un producator - si sunt extraordinar de foarte bine surprins - din Cluj, care doreste, care are posibilitate si doreste sa avem o discutie pe aparate de ventilat mecanice. Vine special de la Cluj sa vada. Îl voi ajuta cu absolut tot ce pot, sa vedem cât de repede putem demara. Iar în paralel, tot la Institutul Academia Tehnica Militara, i-am pus în legatura pe cei care lucreaza acolo în cercetare cu cei de la Dacia Renault si Bosch si lucreaza în paralel la un alt proiect de echipamente de ventilatie mecanica, deci ventilatoare mecanice pentru ATI, tocmai pentru a încerca sa ajungem în timp record la o productie, în asa fel încât sa preîntâmpinam lipsa de aparate de ventilat mecanice", a adaugat Virgil Popescu.

Primul lot de 15 de izolete de conceptie si productie româneasca a fost receptionat vineri, în prezenta premierului Ludovic Orban, a ministrului Apararii Nationale, Nicolae Ciuca, si a ministrului Economiei, Energiei si Mediului de Afaceri, Virgil-Daniel Popescu.

Potrivit unui comunicat MAPN, dispozitivele medicale receptionate de Departamentul pentru armamente si Directia medicala a MAPN sunt produse în serie dupa un proiect de cercetare militara - "Sistem de evacuare a personalului contaminat cu agenti biologici - BIOEVAC", dezvoltat de cercetatori stiintifici militari specializati în proiecte în domeniul CBRN (amenintari de tip chimic, biologic, radiologic si nuclear).

Prima comanda a MAPN este de de aproximativ 100 de izolete, care vor fi distribuite, prin Directia medicala, sistemului medical national. Productia de izolete va continua si dupa onorarea primei comenzi, pentru a raspunde cerintei în crestere pentru aceste dispozitive medicale, arata sursa citata.

Tot vineri, cercetatorii stiintifici din cadrul Centrului de Cercetare Știintifica pentru Aparare CBRN si Ecologie au prezentat oficialilor din Guvernul României, la sediul institutiei militare de cercetare, prototipul unui alt proiect dezvoltat recent pentru sustinerea eforturilor de combatere a pandemiei cu COVID-19: "Modul pentru izolarea personalului contaminat cu agenti biologici - BIOEVAC", destinat izolarii în conditii de siguranta a pacientilor, inclusiv a celor infectati cu virusul SARS-CoV-2, care produce boala COVID-19.

Produsul va trece, în perioada imediat următoare, printr-un program accelerat de testare-evaluare pentru verificarea caracteristicilor de performanță, în vederea omologării și producției în serie, evidențiază MAPN.

Sistemul de evacuare a personalului contaminat cu agenți biologici - BIOEVAC asigură izolarea temporară și transportul în siguranță al personalului suspect sau confirmat a fi contaminat cu agenți biologici, inclusiv SARS-CoV-2 și este dotat cu un sistem de filtru-ventilație cu presiune negativă. Produsul, dezvoltat de cercetătorii militari împreună cu medicii militari, îndeplinește standardele de securitate pentru prevenirea riscurilor de contaminare în zona de izolare și pe traseul de transport al persoanei infectate.

Modulul pentru izolarea personalului contaminat cu agenți biologici - BIOSAFE, dezvoltat de aceleași structuri de cercetare ale MAPN, constă într-o unitate de izolare mobilă destinată izolării imediate și eficiente a persoanelor suspecte sau contaminate cu agenți biologici înalt patogeni, pentru desfășurarea în condiții de siguranță a tratamentului medical. Echiparea produsului cu o unitate de filtru-ventilație cu presiune negativă asigură securitatea din punct de vedere al riscului de contaminare în zona de izolare.

La dezvoltarea acestor proiecte au contribuit Centrul de Cercetare Științifică pentru Aparare CBRN și Ecologie din cadrul Agenției de Cercetare pentru Tehnică și Tehnologii Militare (ACTTM), structura aflată în subordinea Departamentului pentru armamente, și Centrul de Cercetări Științifice Medico-Militare, structura aflată în subordinea Direcției Medicale a MAPN.