



OPZZ
RIOR

OGÓLNOPOLSKIE POROZUMIENIE ZWIĄZKÓW ZAWODOWYCH
ROLNIKÓW I ORGANIZACJI ROLNICZYCH

ul. Chałubińskiego 8, 00-613 Warszawa

tel: 22 430 38 17

biuro@opzzrior.org

www.opzzrior.org

www.facebook.pl/RolnicyOPZZ

www.twitter.com/_S_Izdebski

Warszawa 19 lutego 2018

Szanowny Pan
Prezes Rady Ministrów
Mateusz Morawiecki

Szanowny Panie Premierze.

W związku z postępującą chorobą Afrykańskiego Pomoru Świń - ASF na terenie Rzeczypospolitej Polskiej niezbędne jest podjęcie natychmiastowych działań mających na celu likwidację skutków wirusa ASF w miejscach gdzie wirus ten wystąpił jak również podjęcie działań prewencyjnych na terenach nie objętych dotychczas potwierdzonym przypadkiem występowania wirusa ASF. Istotnym elementem w działaniach prewencyjnych jest opracowany w porozumieniu z OPZZRiOR i branżą rolno-spożywczą system informacyjny oparty o technologię detekcji zwierząt z użyciem bezzałogowych statków powietrznych, termowizji radiometrycznej i konwolucyjnych sieci neuronowych.

Dzięki tym rozwiązaniom możliwa będzie precyzyjna inwentaryzacja zwierząt i właściwy monitoring wyznaczonego terenu pod kątem występowania dzików. System oparty na uczeniu głębokim pozwala bardzo precyzyjnie określić ilości dzików, wykryć potencjalnie chore zwierzęta czy monitorować ich położenie w czasie rzeczywistym na obszarze np. w obwodzie łowieckim czy parku narodowym. Przekazywane w taki sposób informacje poprzez dostarczenie informacji o położeniu i precyzyjnie zmierzonej ilości zwierząt na danym obszarze, bezpośrednio wpływają na możliwość właściwej oceny zagrożenia. Celem jest właściwe minimalizowanie zagrożenia związanego z ASF – zarówno epidemiologicznego jak i gospodarczego. W przyszłości takie samo uczące się rozwiązanie pozwoli wykryć chore zwierzę szybciej i dzięki temu precyzyjnie można dokonać odstrzału tylko zainfekowanej wirusem zwierzyny lub

podać dodatki żywieniowe działające bezpośrednio na wirusa. W pierwszym etapie bezzałogowe statki powietrzne przekazują informację do systemu. System podaje dokładną informację za pomocą urządzeń typu GPS o precyzyjnym położeniu dzików w czasie rzeczywistym. Precyzja tego rozwiązania dochodzi do około 97 - 98 %. Dodatkowo system wskazuje czy wśród zwierząt występujących w obwodzie łowieckim występują chore osobniki. Rozwiązanie to pozwoli z czasem oszczędzić pozostałe zwierzęta występujące na danym terenie oraz wykluczy utylizację zwierząt gospodarczych co wiąże się z ogromnymi stratami po każdej ze stron. W ocenie OPZZRiOR system winien być wdrożony na terenie całego kraju jako wysoce skuteczna i obecnie najbardziej pożądana metoda opracowana w celu detekcji dzików. Tego wymaga prowadzenie skutecznej walki z Afrykańskim Pomorem Świń ASF. System uzyskał pozytywne opinie delegatów OPZZRiOR do Sejmowej Komisji Rolnictwa i Rozwoju Wsi oraz zespołu eksperckiego.

Panie premierze, jeżeli Polska nie zastosuje najnowszych technologii w zwalczaniu tego wirusa to grozi nam katastrofa ekonomiczna i zaprzestanie produkcji trzody chlewnej na terenie całego kraju.

Metody stosowane przez ministra Jurgiewicza powodują skutek ujemny, co widać gołym okiem. Rolnicy liczą już tylko na Pana jako ostatnią nadzieję na uratowanie sytuacji. Deklarując dalszą współpracę pozostaję z wyrazami szacunku.

Sławomir Izdebski
Przewodniczący OPZZRiOR

