If you want to fly, We provide wings...

ICE®

TRENDING CURRENT

TOPIC 48

RaIDer-X

ચર્ચામાં શા માટે ?

RaIDer-X વિશે :-

DRDO વિશે :

સંપાદક
મૌલિક ગોંધિયા
(Director - ICE)

TOPIC-48નો
વીડિયો જોવા માટે અહી
CLICK કરો

YouTube
ICE RAJKOT
SUBSCRIBE
માટે અહી
CLICK કરો

અમારી સાથે જોડાયેલા રહો :

www.iceonline.in t.me/icerajkotofficial 9375701110/9328001110

ચર્ચામાં શા માટે ?

- તાજેતરમાં DRDO અને IISC (Indian Institute of Science-Bangaluru) એ સંયુક્ત રીતે એક નવા વિસ્ફોટક તપાસ ઉપકરણ RaIDer-Xનું અનાવરણ કર્યું હતું.

RaIDer-X વિશે :-

- RaIDer-X ને નેશનલ વર્કશોપ એક્સપ્લોઝિવ ડિટેક્શન (NWED-2020) પૂણેમાં પ્રદર્શિત કરવામાં આવ્યું હતું.
- આ ઉપકરણ હાઈ એનર્જી મટીરિયલ્સ રિસર્ચ લેબોરેટરી (HEMRL) પૂણે અને IISC-બેંગલૂરુ દ્વારા સહ-વિકસિત કરવામાં આવ્યું હતું.
- હાઈ એનર્જી મટીરિયલ્સ રિસર્ચ લેબોરેટરી એ DRDOની પૂણે ખાતે આવેલી પ્રયોગશાળા છે જે ઉચ્ચ ઊર્જા સામગ્રી અને વિસ્ફોટક સામગ્રીના ક્ષેત્રમાં તક્નીકીઓ અને સંશોધનનું કાર્ય કરે છે.
- RaIDer-Xમાં વિસ્ફોટક શોધવાની ક્ષમતા છે જે શુદ્ધ સ્વરૂપમાં તેમજ દૂષિત પદાર્થો સાથે સંખ્યાબંધ વિસ્ફોટક શોધવા માટે સક્ષમ છે.
- RaIDer-X લગભગ 2 મીટરના અંતર સુધીમાં 20 જેટલા વિસ્ફોટક શોધવાની ક્ષમતા ધરાવે છે.
- RaIDer-X એ પોર્ટેબલ ડિવાઈસ છે તથા લશ્કરી ટુકડી તેમની સાથે કોઈપણ જગ્યાએ લઈ જઈ શકે છે.
- DRDO એ જણાવ્યું હતું કે RaIDer-X ભારતીય સુરક્ષા એજન્સીઓને તથા લોકોને અસામાજિક તત્વોથી બચાવવા મદદ કરશે.
- વિસ્ફોટક તપાસનું અવલોકન કરવું ખૂબ જ મહત્ત્વપૂર્ણ છે, ખાસ કરીને બંદરો, એરપોર્ટ અને સરહદો પર.

ICE INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

- વિસ્ફોટક તપાસની મુખ્ય બે કેટેગરીઓ છે. બલ્ક ડિટેક્શન અને ટ્રેસ ડિટેક્શન. આ બન્ને પ્રકારના વિસ્ફોટક શોધવા માટે કલોરીમેટ્રિક્સ સિધ્ધાંતનો ઉપયોગ થાય છે.

DRDO વિશે :

- DRDOનું પૂરું નામ Defence Reseearch and Development Organisation છે.
- તેની સ્થાપના 1958માં થઈ હતી.
- DRDOનું વડું મથક નવી દિલ્હી ખાતે આવેલું છે.
- DRDOનું ધ્યેય વાક્ય (Motto) 'બલસ્ય મૂલં વિજ્ઞાનમ્' છે.
- DRDO એ ભારતમાં સંરક્ષણ સંબંધિત સંશોધન માટેની એક અગ્રણી સંસ્થા છે તથા તે ભારતના સંરક્ષણ મંત્રાલયના એક અભિન્ન અંગ તરીકે કાર્ય કરે છે.
- DRDOના વર્તમાન અધ્યક્ષ ડૉ. જી. સતીષ રેડ્ડી છે.

ICE INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાની લેટેસ્ટ માહિતી અને ફ્રી મટીરિયલ્સ
તેમજ રેગ્યુલર કરંટ અફેર્સ મેળવવા માટે
નીચે આપેલા અમારા
Social Media Icon **પર** Click **કરો.**

JOIN OUR TELEGRAM
t.me/icerajkotofficial

YouTube
ICE RAJKOT

Instagram
ICE RAJKOT

Facebook
like | comment | share
ICE RAJKOT

twitter
ICE RAJKOT