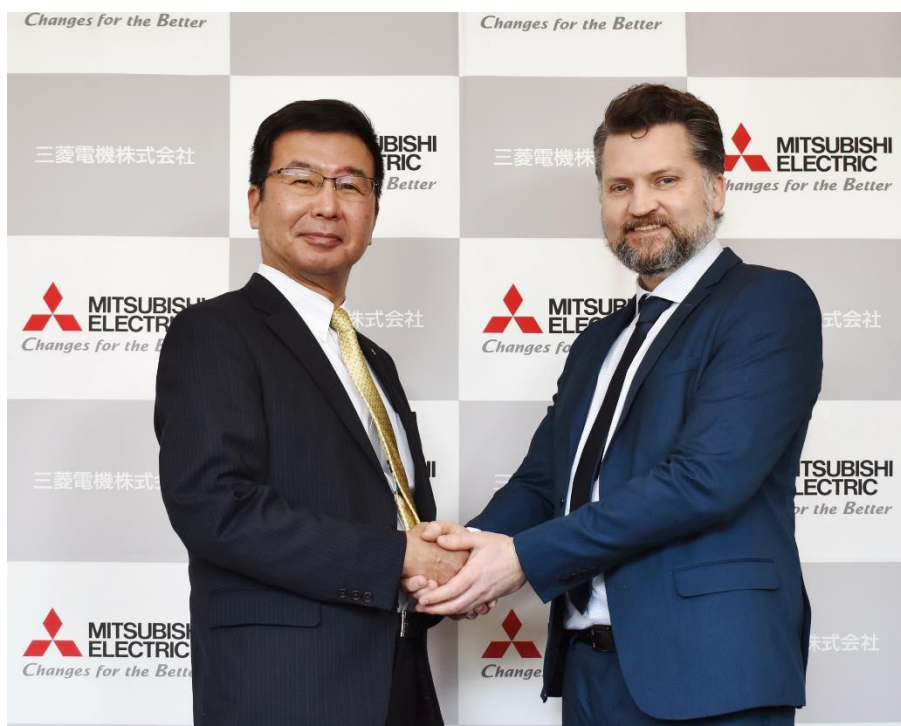


PRESSMEDDELANDE 2023-02-20

Tomas Modeer, VD
tomas@scibreak.com
+46 70 7528719

Mitsubishi Electric köper Scibreak

Med siktet inställt på att sälja avancerade brytare för högspänd likström



Mitsubishi Electric Executive Officer Noriyuki Takazawa (till vänster) and Scibreaks VD Tomas Modeer (till höger)

Järfälla, 20 februari, 2023 – Scibreak AB och [Mitsubishi Electric Corporation](#) (TOKYO: 6503) tillkännager att ett avtal om aktieöverlåtelse har ingåtts den 16:e februari genom vilket Mitsubishi Electric Corporation köper samtliga aktier i [Scibreak AB](#). De två bolagen stärker sin position genom tätt samarbete för att utveckla teknik för högspänd likströmstransmission (HVDC) för att möta den ökande utbyggnaden av förnyelsebara energikällor

Syfte

Utnyttjandet av förnyelsebara energikällor, såsom vindkraft, ökar över hela världen för att nå koldioxidneutralitet. I synnerhet för havsbaserad vindkraft används HVDC för att koppla samman vindkraftverk och lastcentra över långa avstånd eftersom tekniken tillåter längre kabelanslutningar samt ger lägre förluster och kostnader jämfört med växelströmsteknik.

Inom en snar framtid spås högspända likströmsnät med många anslutningspunkter växa fram, drivet av behovet att koppla in en allt större andel vindkraft i Europa samt överföra energin över långa avstånd samt mellan länder. Dessa likströmsnät kommer att kräva likströmbrytare, som blir centrala för att åstadkomma ett tillförlitligt energisystem. Sådana likströmsbrytare för HVDC kräver extremt korta operationstider, i storleksordningen ett fåtal millisekunder, och utveckling pågår för att kunna producera kompaktare och mer kostnadseffektiva likströmsbrytare med höga prestanda.

Scibreak har en marknadsledande teknik för likströmsbrytare, både vad det gäller hur snabbt brytarna kan manövreras och hur mycket yta de tar i anspråk. Genom förvärvet kan Mitsubishi Electric utnyttja Scibreaks teknik och know-how för att leda kommersialiseringen av likströmsbrytare, och därigenom stärka sin position som global HVDC-leverantör samt bidra till att nå koldioxidneutralitet genom ökat utnyttjande av förnyelsebara energikällor.

###

Om Scibreak AB

Scibreak utvecklar och tillverkar ultra-snabb skyddsutrustning för likström- och växelströms-tillämpningar med behov av felströmsbegränsning. Företaget grundades av Lennart Ängquist och Staffan Norrga 2014. Bolagets säte är Järfälla, och det har 9 anställda (per den 31 december, 2022).

###

About Mitsubishi Electric Corporation

With more than 100 years of experience in providing reliable, high-quality products, Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) is a recognized world leader in the manufacture, marketing and sales of electrical and electronic equipment used in information processing and communications, space development and satellite communications, consumer electronics, industrial technology, energy, transportation and building equipment. Mitsubishi Electric enriches society with technology in the spirit of its “Changes for the Better.” The company recorded a revenue of 4,476.7 billion yen (U.S.\$ 36.7 billion*) in the fiscal year ended March 31, 2022. For more information, please visit www.MitsubishiElectric.com

*U.S. dollar amounts are translated from yen at the rate of 122 JPY = U.S.\$1, the approximate rate on the Tokyo Foreign Exchange Market on March 31, 2022