

Citat från Maildiskussion ang. jordströmmar:

”Hej yy!

Det är bra att Du kommit igång med ett nytt försök. Om jag förstår Ditt tankesätt rätt beskriver Du en kapsel som en enskild individ. Du skriver "förflyttar redan existerande korrosionsprodukter från ena änden av kapseln till den andra". Kan det göra någon skillnad om man betraktar en hel rad med kapslar efter varandra som ligger i ett yttre spänningsfält. Om polarisationsmotståndet visar sig vara relativt lågt kan väl kapslarna i "ytterändan" av kedjan komma att fungera som anod och katod.

Jag tror det är viktigt att kunna klarlägga vilket övergångsmotstånd som finns mellan kapsel och bentonit.

Jag pratade med folk från Platsundersökningen i Oskarshamn och man har sett ytterligare rostangrepp på utrustning i borrhålen. Man har även mätt upp A/C spänning mellan borrhåloch lågspänningsjord.

Bästa hälsningar  
xx”

...

”Hej xx

Det är riktigt att jag bara betraktat en kapsel i taget. Konceptet med liggande kapslar kan göra skillnad.

Kapslarna är ändå inte metalliskt kopplade till varandra och för att kedja ska uppstå där flera kapslar ingår så måste varje enskild kapsel i alla fall utgöra katod på ena sidan och anod på andra sidan. De enskilda kapslarnas övergångsmotstånd kommer alltså att seriekopplas.

Det som kan verka olämpligt med KBSh är att kapslarna kommer att ligga mitt i strömfåran (=tunneln). I

KBSv ligger ju varje kapsel omgiven av oledande granit runtom och under. Eventuella jordtrömmar torde i KBSv ledas i återfyllnadsmassorna i tunneln ovanför kapselhålen

Hälsningar

yy”