

## Nr 186

Av herr **Nyman m. fl.**, *angående utbildningen av ingenjörer inom elektronikområdet.*

(Lika lydande med motion nr 210 i Andra kammaren)

Elektroniken har fått en snabbt växande betydelse inom snart sagt alla samhällseliga och enskilda områden. För en rad funktioner inom industri, näringsliv och samhälle är t. ex. datamaskinstekniken redan ett oundgängligt hjälpmedel, trots att datatekniken ännu endast är i början av utveckling och betydelse.

Inom medicin och vårdsektorn i allmänhet blir elektroniska hjälpmedel av olika slag allt oundgängligare. Industriella tillverkningsprocesser automatiseras snabbt med hjälp av elektroniken. Den kommer även till användning i undervisningen.

Icke minst användbar är elektroniken inom administration, forskning, försvar, hushåll m. m.

I vårt land täcker industrin vissa delar av elektroniksektorn mycket väl, men det finns också områden som är relativt svagt utvecklade. Med hänsyn till elektronikområdets stora och växande betydelse är det angeläget att dess utvecklingstendenser väl bevakas i vårt land och om så erfordras stimuleras.

En undersökning »Elektronikindustrin i Sverige» har nyligen publicerats. Där återfinns en kortfattad översikt av läge och utvecklingstendenser.

Industriministern har i statsverkspropositionen anfört att vissa statliga åtgärder kan vara påkallade, såsom en systematisk inventering av aktuella och förutsebara behov inom datateknikens område. En central fråga anses vara den offentliga sektorns upphandling av elektronik och annan avancerad utrustning.

En annan viktig fråga som kan aktualiseras i sammanhanget är utbildningen inom elektronikområdet. I ovan angiven utredning har såväl producenter och avnämare som undervisnings- och forskningsinstanser samfällt påpekat behovet av en ökad och förbättrad grund- och fortbildning av elektronikingenjörer på gymnasie- och högskolenivå. Utvecklingen sker så snabbt inom elektronikområdet att det är nödvändigt att utbildningen blir aktuell och tillräckligt dimensionerad.

Med hänvisning till vad ovan anförts hemställas,

att riksdagen i skrivelse till Kungl. Maj:t måtte anhålla om ett förslag om utökad och aktualiserad grundläggande utbildning och fortbildning av ingenjörer inom elektronikområdet.

Stockholm den 22 januari 1970

*Sven Nyman (fp)*

*Paul Brundin (m)*

*G. Richardson (fp)*

*S.-O. Österdahl (fp)*

*Thorsten Larsson (cp)*