

英國電氣工業聯合會의 概要

1. 머리말

英國電氣工業聯合會는 The BEAMA Federation 이라고 稱하며, BEAMA는 British Electro-technical and Allied Manufacturer's Associations 에 머리字를 단것으로 다음에 記述하는 14개의 工業會로 構成되고 있다.

2. BEAMA의 組織

BEAMA는 다음 4개그룹 合計 14개의 工業會로 이루어지고 있으며 이를 統合하여 The BEAMA Federation 即 英國電氣工業聯合會를 만들고 있다. 그리고 傘下의 會員會社는 約 500個社에 達한다.

各 그룹과 14個의 工業會는 다음과 같다.

I. 發電·送配電그룹

Transmission and Distribution Association...①

開發裝置, 變壓器, 計器用變壓器, 保護裝置, 架空送電線.

Power Generation Association②

蒸氣터어빈, 가스터어빈과 터어빈發電機보일러와 補機, 水車와 水車發電機, 原子爐用 가스冷却機循環裝置

II. 産業·屋內配線그룹

Ass'n of Manufactures Allied to Electrical and Electronic Industry.....③

다른 13個 工業會에 屬하지 않는 製品을 모두 커버한다. 그의 케이블·코넥터, 非常用照明, 工業用 電熱裝置를 擔當한다.

Electrical and Electronic Insulation Ass'n...④

紙, 布, 모우드, 注型, 積層, 와니스等 各種絶緣物, 碍子 및 쿠싱

British Capacitor Manufacture's Ass'n.....⑤

進相用高低圧콘덴서, 서어지保護용콘덴서

Electrial Installation Equipment Manufactures' Ass'n Ltd.....⑥

配線用器具, 産業用플럭 소켓, 低壓遮斷器, 分電盤, 低壓스위치類, 푸우즈 및 그 附屬品, 케이블端木 및 接續用品

British Electrical Systems Ass'n.....⑦

케이블용트레이, 렉 및 各種電線管과 그 附屬品

An Ass'n of Control Manufactures⑧

手動 및 自動各種스위치 타이머.

BEAMA Meter Ass'n.....⑨

III. 機器그룹

Ass'n of X-ray Equipment Manufacturers.....⑩

X線裝置와 그 附屬品

Rotating Electrical Machines Ass'n ⑪

水力, 火力 터어빈 發電機, 車輻 및 航空機用을 除外한 모든 回轉機

Industrial Cleaning Machine Manufacturer's Ass'n..... ⑫

工場, 빌딩 等에 使用되는 大型의 바닥 研磨機 等の 清掃機器

The Welding Manufacturers' Ass'n ⑬
各種熔接全般

IV. 計測 및 自動制御그룹

The GAMBICA Ass'n Ltd ⑭

工業用電子計算機, 프로세스制御用機器와 소프트웨어, 計測機器(機械, 光學, 電子各種), 遠方監視制御裝置, 프로그래머블, 콘트롤러, 各種센서, 트랜듀서, 理化學測定機器 그리고 GAMBICA의 풀·네임은 이 工業會는 元來 3 個의 工業會 卽, (1) 自動制御 (2) 理化學機械 (3) 計測이 結合하여 이루어진 것으로서 특히 GAMBICA에는 BEAMA와 같은 풀·네임의 첫머리字를 나란히 한 것과는 달리 별다른 뜻은 없다.

3. BEAMA 의 運營

14 個의 工業會 가운데 最後의 GAMBICA는 스태프가 20명이나 있으나 그 以外의 13 個의 工業會는 어느 것도 2~3 名, 乃至 4~5 名의 小數의 스태프밖에 없다. 이외에 聯合會直屬의 스태프는 20명이 있으며 合計 約 90 名의 스태프로 運營되고 있다. 聯合會의 스태프 20명이 傘下의 14 個 工業會 前부의 總務, 經理, 統計事務, 出版等を 集中 處理하고 있다.

그리고 BEAMA가 入住하고 있는 빌딩에는 이를 14 個 工業會 外에도 家電, 通信機, 電子機器, 電子部品, 電線케이블, 電鐵等の BEAMA 以外의 電氣

製造業, 關聯 工業會外에 冷凍空調, 보일러, 콤프레서等 機械關聯의 工業會가 12 個나 들어가 있다. 26 個의 産業團體가 同一빌딩 內에 事務所를 두고 있는 셈인데 相互 連絡하기는 매우 便利하다.

BEAMA의 住所는 다음과 같다.

Leicester House

8 Leicester Street,

London WC2H 7 BN England

Phone : 01-437-0678, Telex : 263536

4. BEAMA 의 活動

基本的으로는 BEAMA나 當會도 事業II的이나 內容은 같다. BEAMA는 英國中央電力廳과 英國 國鐵에서 原子力發電所의 立地나 鐵道電化의 推進 및 重量物의 貨車輸送 등에서 크게 期待되고 있는 點이 特徵이다.

卽 原子力發電所 設置豫定地 住民에 對한 이른바 Public Acceptance나 鐵道電化의 咨設팅을 하며 또한 大容量 變壓器나 發電機 등의 超重量物의 貨車輸送等 特殊貨車의 使用割當에 關한 베이커間的 調整과 國鐵과의 交涉等を BEAMA가 電力廳이나 國鐵의 委囑을 받아 실시하고 있다.

또 海外市場의 開拓에 있어서는 電力廳과 共同作戰을 取하여 中近東, 아프리카, 印度와 인도네시아 싱가포르 등의 東南아시아에서 地域電化를 爲한 세미나나 配電用機器 電力應用機器의 展示會, 取扱說明會等を 하고 있다.

