

ՀԱՆԴԻՍԱՐԱՆ ԱՇԽԱՐՀԱՇԷՆ ՄԱՐԳԿԱՆ

ՌՌՊԸԲԹ ՖԸԼԹԸՆ.

Կրնամք համարձակ ըսել թէ մեր բնրեցողոյց մեջ մարդ չկայոր շոգեմատով ճամբորդութիւն մը ըրած էր կամ զայն տեսած չըլլայ . բայց մեջերենն շատեր կրնան գտնուիլ որ չգիտնան թէ ո՞վ է այն հրաշայի շոգեմատը , կոնականերն, փրփրադէզ ձեպընբաց ճանապարհորդութեան հնարողը , և փափաքին ճանչնայ իմանայ : Նա ինքն է ՌՌՊԸԲԹ ՖԸԼԹԸՆ՝ ամերիկացի մեծահռչակ ճարտար մեքենագետը , որ իւր կենցաղօգոտ գիւտովը հանուրց ազգաց երախտագիտութեանն արժանի էղէ :

Ամերիկոյ Միացեալ-Նահանգաց Նիւ-Եօրք բաղարին բովերը ծնաւ Ֆըլքըն 1765ին : Մնողըը հինգ զաւկի տեր՝ աղքատ իռլանտացի փախստականներ էին : Երէք տարեկան էր Ֆըլքըն երբոր հայրը մեռաւ , և տասնըութը տարուան էղած ժամանակը հազիւ թիջ մը գրել կարդալ ու հաշիւ ընել գիտեր . խեղճ պատանին ամենայն ջանքովն այնչափը միայն կրցեր էր իւր գիւղին դպրոցին մեջ սովորիլ : Սակայն ուսման և կրթութեան սիրովը վառուած՝ էլաւ Փիլադելփիա բաղարը գնաց , և հոն գիշեր ցորէկ անխոնջ աշխատելով գծագրութեան , նկարչութեան ու մեքենականութեան մեջ շատ յառաջ գնաց : Կենդանագիր բաշէլու և դիտականկար վաճառելու համար պանդակ պանդակ , փողոցէ փողոց պտըտելով բանի մը տարուան մեջ կրցաւ . թիջ մը ստակ ժողովել ու ագարակիկ մը գնելով խեղճ մայրը մեջը դնել՝ որ առանց ուրիշի կարօտ ըլլալու կարող ըլլայ ապրիլ :

Այս կողմանէ ծնողաւոր Ֆըլքընին սիրտն որ հանգչեցաւ , 1786ին էլաւ . Անգղիա գնաց , յուսալով որ իւր բաղարակից հռչակաւոր Ուէսթ պատմական նկարիչն՝ իրեն ճարտարարուեստ ուսուցիչ էր վեհանձն պաշտպան կըլլայ :

Յոյսը պարապ չէլաւ . բարեսերն Ուէսթ գինըն իրեն աշակերտ և սեղանակից ըրաւ : Իւր ձեռքին տակ թեպէտ մեծ յառաջադիմութիւն ըրաւ Ֆըլքըն , բայց հասկըցաւ միանգամայն որ իւր կոչումը նկարչութիւն չէր , այլ մեքենագիտութիւնն էր . ուստի և սրտի մտօք անոր Էտէէ էղաւ՝ առանց նկարչութիւնը բոլորովին ձեռքէ բողոյ : Ջրանցքները , ջրմուղները , ճամբաներն ու կամուրջները լաւցընելու համար 1795 ին տիրութեան առաջարկութիւններ ըրաւ , ջրանցք-

ները փորելու համար տեսակ տեսակ խոփեր հնարեց , մարմարիոն սողոցելու համար ջաղացներ , և կանեփ մանելու ու ջուան գործելու մեքենաներ :

Այսչափ աշխատանացը փոխարեն այլ և այլ ուսումնական ընկերութիւններէ բանի մը շնորհակալութեան թղթեր ու արտօնագրեր ընդունեցաւ . Ֆըլքըն Մեծին Բրիտանիոյ մեջ . և յուսալով թէ Գաղղիոյ մեջ աւելի խրախոյս գտնէ , 1796ին Փարիզ էկաւ , ուր իւր բախտէն այն ժամանակ Միացեալ-Նահանգաց դեսպանն էր ձօնել Պարիս հռչակաւոր բանաստեղծը , և այնպիսի սերտ բարեկամութեամբ մը իրարու հետ կապուեցան , որ մինչէ իրենց մահը տեսէ : Հոն համատեսարանին (panorama) աշխատեցաւ Ֆըլքըն , և այնու շատ ստակ վաստըղելով կրցաւ իւր մեքենական փորձերն յառաջ տանիլ : Շատ տարի Էտէէ էղաւ նախկան պատերազմին ոճը փոխելու՝ բշխմեաց նաւերն օղը հանելու հնարքն գտնելով . և անոր համար տեսակ մը ուսմը հնարեց , զոր *panorama* , այսինքն բմբրանուկ կանուաներ : Այն ժամանակն առաջին հիւպատոս էր Պոնափարք , որ ծովասոյզ նաւ մը շինելու և ծովուն տակ ճայրմունքներ ընելու համար Ֆըլքընին օգնեց : Բայց երբոր փորձերն ուզածին պէս չյաջողեցան , ձեռքէ բողոց գինքը , Ֆըլքըն ալ յուսահատած՝ բոլոր ուշադրութիւնն ու խելքը միտքը շոգեմատ շինելու տուաւ՝ կատարելագործելով ԺուՅրուա գաղղիացւոյն ըրածն , որ իրմէ յառաջ Լիոն բաղարին մեջ Հոողանոս գետին վրայ նմանօրինակ գործի մը թիջ մը բայեցուցեր էր . նոյն միջոցին Թոսքանայի մայրաքաղաքը Ֆիորենցայի կամ Փլորենտիոյ մեջ Սերաֆինոյ Սեռարի անունով մէկն ալ շոգեշարժ մեքենայով նաւ բայեցընելու տեղեկութիւն մը հրատարակէր էր : Այս երկուքին կտրծիքն առաւ բննեց Ֆըլքըն , զանոնք կատարելագործեց , անուստոր նաւ մը շինել տուաւ , ու 1805ին օգոստոսի 9ին գիտութեանց ձեմարանին նուիրակացն առջէ Սէն գետին վրայ բայեցուց զայն , որ ժամուան մը մեջ 6 հազարամէրր տեղ կտրեց :

Բայց իւր նորութեանը համար այս հրաշայի գիւտը շատ կուսակիցներ ջուրնեցաւ . շատերը տեսան նաւուն շոգոյ գօրութեամբը բայելը , սակայն իրենց

խելքին դեմ գալուն համար՝ աջրով տեսածնին բերնով կուրանային, և իբրև ջրլայիբ բան կմերժէին, անմտաբար այ կծաղրէին: Խեղճ Ֆըլքըն յուսանատեցաւ, գնաց նորէն Պոնափարքին դիմեց որ Պուլոնէի բանակին մեջ կեցած՝ Անգղիոյ վրայ յարձակիլ կմտածէր: Երէ Ամերիկացոյն առաջարկութեանը անձամբ ուշ դներ Նափոյեոն, տարակոչս չկայ որ քէ շոգեմաւը կյաջողէր և քէ բմբրամուկով նաւերն այրելուն զիտը, և այս երկու զօրաւոր ննարքներով շատ հաւանական է որ վախճանին այ կհասներ՝ տիրապետելով բոլոր Անգղիոյ: Բայց խելքը միտքը նիւթական պատերազմին տուած ջուգեց գայն դիւրացընող միջոցներուն անձամբ միտ դնել, և Ֆըլքընի առաջարկութեանց բնութիւնը՝ զիտութեանց ձեւաբանին յանձնեց. այն այ իբրև անգործադրելի մերժեց գանձը:

Ֆըլքըն, սիրտը կտտրած, հարկ եղաւ որ էլէ ուրիշ տեղ իւր օգտաւետ զիտերուն պաշտպան և ընդունող փնտռէ: Անգղիա գնաց. հոն այ ընդունելութիւն չգտաւ. պարտաւորեցաւ նորէն իւր հայրենիքն Ամերիկա դառնալ, և 1807ին օգոստոս ամսոյն մեջ Լըտսըն բաղարին նաւանագատին մեջ *Բլեւընը* կոչուած շոգեմաւը քալեցուց, և քանի մը օր Էտըռ ուրախութեամբ իւր առաջին ձանապարհորդութիւնն ըրաւ անով Նիւ-Եօրքէն մինչեւ Ալպընի բաղարը: Անկեց Էտըռ դեռ ուրիշ շոգեմաւեր այ շինեց Միացեալ-Նահանգաց գետերուն վրայ բանելու: Եւ էրբոր 1814ին երկար ճամբայ ընելու համար մեծ ռոգեմաւի մը շինութեան ձեռք զարկաւ և լմընալու

վրայ էր, յաջորդ տարին սաստիկ աշխատանքէն ու պաղատութենէն նիւանդացաւ մեռաւ Ֆըլքըն 49 տարեկան: Նիւ-Եօրքէն բոլոր իմաստունները յուղարկաւորութեանը հանդէսին ներկայ էին, օրագիրները սգանշանով պատեցան, և ամենքն առհասարակ 50 օր սուգ բռնեցին:

Ֆըլքըն հարիւր հազար տոլար պարտք բողոց, որ իննց հարիւր լիտուն հազար Ֆրանքի ջափ կընէ. 1829 ին տերութիւնը իւր որդւոցը լիտուն հազար տոլար շնորհեց՝ 1815էն ի վեր այն գումարին բերած շահովը. և 1858ին պարգեւեց նաեւ հարիւր հազար տոլար:

Մեծ շոգեմաւը քանի մը օրէն բոլորովին լմընցաւ, անունը յաւերժայիշատակ նընարողին անուամբը ՖԵԼԹՆ զրին, և Ովկիանոսին լեռնակուտակ ալիքը նսկալագօր պատուելով անցած ժամանակը գնափոյեոն Սուրբ Հեղինէ կղզին գերի տանող Բելերոփոն առագաստաւոր նաւուն պատանեցաւ: Ո՛ր գիտեգայն տեսած ատենն ինչէր անցան բազմալար բանաարկելոյն մտքէն. գեր Պուլոնէի բանակն ու Անգղիոյ կործանմանն ունեցած խորհորդները յիշած ու այսպիսի բազմաշահ զիտին առաջարկութիւնը մերժելուն վրայ դառնակսկիծ ցաւ ու զիշ զգացած է, որով ամենայն դիւրութեամբ կարող էր իւր փափաքին հասնիլ: Ո՛րչափ մարդիկ կան որ այսպէս ձեռքերնին անցած զեղեցիկ առիթներն ու յաջողութիւնները՝ աննոգութեամբ կամ անմտութեամբ կկորսընցընեն, և լետոյ անօգուտ ցաւ ու միշտ կրաշեն՝ էրբ այ շատ ուշ է...



ՌՈՒԳԸԹ ՖԵԼԹՆ.— ROBERT FULTON.

