

kde pracoval v malom laboratoriu školskom. Výskumné práce konal už ako kaplán a tiež v Mnichove v ateliéri istého privateura. Po odchode do Ameriky r. 1896 štúdia svoje prerhol na 3 roky následkom organizovania farnosti a jej zariadenia. Roku 1899 začal väčšie študovať telegrafovanie bez drôtu, zriadil si malý laboratórium vo fare a už roku 1903, 2-ho októbra, zadal žiadost o prvý patent na tak zvaný „Tone System“, ktorý patent vo Waschingtone [!] bol rozdelený na dvoje a sice: Wireless Telegraph Apparatus No. 759.825 a „Method of communication [!] intelligence by wireless Telegraphy“ No. 759.826 a dňa 10. mája r. 1904 bol mu povolený.

Na základe týchto dvoch patentov utvorila sa Kompania vo Philadelphii, pod menom „Universal Ether Telegraph Com.“, ktorá kontraktom zaviazala sa mu, že odkúpi a do života uvedie horemenovaný systém telegrafovania bez drôtu, zaplatí výlohy spojené s dokázaním praktičnosti tohto vynálezu medzi Wilkes-Barre a Scranton, Pa, v diaľke 20 amerických mil a zaväzuje sa platiť ročne \$ 1500.– na ďalšie výskumy. Roku 1905 v mesiaci septembri bola prvá verejná skúška medzi spomenutými mestami, ktorá sa vydarila úplne, ako sa o tom americkej časopisy hned rozpísali. Antény (poveterné drôty) pozostávali z 10 kolmých drôtov ráhaných do výšky 200 stôp (asi 65 m). Elektrická sila do motoru bola $\frac{1}{2}$ konskej sily. Pri výskumoch výšlo najavo, že v istých pádoch počas vhodnej poveternosti docieľilo sa spojenia s Brooklyn Navy Yard, vojenskou stanicou do diaľky 200 mil. Kompania vynález prijala a vyplatila \$ 5000.– za prvý patent a za \$ 100 000.– Shares (akcie), dľa kontraktu začala predávať akcie, s cieľom stavania ďalších staníc. Na to hned v mesiaci októbre alebo začiatkom novembra silný víchor zrútil telegrafickú vežu v Scranton a poškodil vežu vo Wilkes-Barre, Pa. Ešte toho samého roku zomreli traja najväčšie ľudia z Kompanie, takže od stavania staníc sa odstúpilo a práca obmedzila sa výlučne na výskumy v laboratóriu, ktoré platila Kompania za viac rokov už menovaným obnosom. Ešte v októbri 7ho (1905) bola zadaná žiadost o patent na zdokonalenie menovaného systému, aby sa mohol použiť pri tamže alternating current /premenlivý prúd/. Ponevač prístroje boli hotové, preto i tento vynálež bol skúšaný verejne pri public teste (verejnej skúške). Ponevač niektoré čiastky tohto vynálezu udreli sa do iných patentov, na Patent Office jde, nastala dlhšia disputa a patent bol povolený až 6. apríla 1909. Roku 1918 tento patent tiež odkúpila Kompania, ktorá vtedy pozostávala už len z dvoch ľudí, lebo ostatní zomreli, za \$ 6000.– ostatné patenty (všetkých je 12) neodkúpila, ale spravila záväzok, že v pade odpredania týchž vynálezca dostane „pro rata“ za každý. Toto je dnešné stanovisko celej záležitosti.

Roku 1915 Markoniho Kompania a Kompania prof. Fessendera, ktorý je podporovaný štátom, dostali sa pred nov. súd v New Yorku, ohľadom prvenstva ich vynálezov a zvlášte ohľadom priority ich tak zvaného sonorous systému ktorý je totožný s prvými patentmi Murgaša. Obe Kompanie prišli do jeho laboratóriu na zistenie vecí a on pozvaný bol za svedka pred súd do New Yorku. Ako náhle zistil súd podstatu vynálezu, ich právo bolo odmŕštené a svedkovia boli odvolaní. (Vec sa má tak, že Markoni a Fessender robili pokusy s Murgašovým vynálezom a zistili, že predčí nad všetkými svojimi vynálezmi do vefkej diaľky, takže dnes užívajú tento systém po celom svete, na každej lepšej stanici iskrové telegrafie).

Rozumie sa i Markoni i iné Kompanie užívajú menovaný systém ďalej a jeho vlastnosti opísané sú v knihe prof. Fleminga „The principles of Wireless Telegraphy“, druhé vydanie a privlastňujú sa tam Markonimu. Dľa informácií v Prahe dohoda mieni za 4 roky zamedziť všetky iskrové telegrafické stanice a tiež i Poulsenky (oblúkové) a dovolí len systému tak zvané audionové užívať. Následovne vynález ton-systému tiež padá do tohto odboru, teda mal by len cenu pionierskej práce jestli – totiž – sa tak stane.



Slovenskí včelaři T. G. Masarykovi^a
Lubochňa, [23. srpna 1920]^b

/62

Slovenskí včelaři na dnešnom zhromaždení v Lubochni svojmu milovanému tatíčkovi hodnú najúprimnejšej oddanosti.

Predsedníctvo.

TELEGRAM

AÚTGM, f. T. G. Masaryk, sign. Kor-II-23. Originál došlého telegramu, nalepená telegrafní páska.

- a – Adresováno: Panu prezidentovi Československej republiky v Prahe.
- b – Podle razítka došel telegram do KPR 23. 8. 1920.

MD **TGM**

M. Dula T. G. Masarykova^a
Turčiansky Sv. Martin, [27. srpna 1920]^b

/63

Matica slovenská v Turčianskom Sv. Martine zo svojho valného shromaždenia pozdravuje
vás ako svojho protektora a prezidenta našej republiky s celou vrelostou slovenského srdca.
Dula, predseda.

TELEGRAM

AÚTGM, f. T. G. Masaryk, sign. Kor-II-22. Originál došlého telegramu, nalepená telegrafní páska.

- a – Adresováno: Praezident Masaryk Praha.
- b – Datum určeno podle razítka na dokumentu, telegram došel do KPR 27. 8. 1920.

VV **TGM**

M. Volko a F. Vrtél T. G. Masarykova^a
[Krompachy], 25. listopadu 1920

/64

Dňa 25. listopadu 1920^b

Tatíčku náš.

Zostavením vyživovacích podpor tém nejpotebnějším z potřebných – válečným invalidům, vdovám a sirotám – ocitli se tito v největší bídě a není také divu, neboť – otec padl, matka zemřela – a tři siroty zůstaly 82leté matce-dceřiny na krku, která není schopná ani sebe uživiti. (Případ v Hrádku). Notariáty nechápou zákon ze dne 20. února 1920 a vdovy tím trpí.¹ Abychom předešli nemilým řečem a pomohli tak státnímu aparátu tím, že svépomocnými akcemi hodláme zmírniti bídú a zároveň veřejnou sbírkou podělití válečné vdovy a sirotky na svátky vánoční. Jedná se nám, aby zde v nejnebezpečnějším hnázde naší vlasti – Krompachu – byly v prvé řadě vdovy ihned podpořeny, dokazujeme stále, že státem podpory jsou zaručeny, avšak nedostatek úřednických sil je vinen tím, že nelze ohromnou agendu tuto zpracovati si tak, že nevinna je vlast, která při nejlepší vůli