

# Vsyhfotu dk fodkl %, d l f{klr i d'k

Mkd on i d'k j  
tul pkj , oa i =dkfjrk

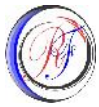
Lkkj l æg

bl rjg ge ns[krs gā fd ewh dējka vksj ohfM; ks dējka ds vkfo"dkj ds ckn byDVkfud Ld\$uax vksj Vsyhfotu ekuhVI Z ds vkfo"dkjka ds l kfk gh , d epdfEey byDVkfud Vsyhfotu izkkyh Hkh vflrRo ea vk x; hA ; kuh mi ; Dr l Hkh vkfo"dkjka ds , d txg tek gks tkus ij muds bl l feJ.k l s Vsyhfotu dk vkfo"dkj gks x; kA dguk u gksxk fd Vsyhfotu ds vkfo"dkj ea mu vusd o\$Kkfudk\$ bathfu; jk\$ rduhdh fo'k\$Kka dk Hkh Hkjiij ; kxnku jgk] ftUgkaus bl fn'kk ea ixfr dh vksj fdl h u fdl h : i ea Hkkx fy; kA

bl fn'kk ea ixfr ds fy, mu l Hkh dh viuh&viuh Hkfedk, a Hkh egRoiwkl jgha fdUrq fQj Hkh tgl; rd Vsyhfotu ds vkfo"dkj dk Js fdl h , d 0; fDr dks nus dk gs rks buea vusd erHkn gā fhkUu&fhkUu ns kka ds ykx vksj muds o\$Kkfud bfrgkl viuh&viuh ns k ds o\$Kkfudka dks ; g Js nrs gā mnkgj.k ds fy, vefjdk vxj ; g Js Tokf[klu] tcdā vksj Qsyks OkuLofkZ dks nrs gā rks fcl\$u ds ykx Vsyhfotu ds vkfo"dkj dk Js t0 , y0 c\$ MZ dks nrs gā tcd Ykd hl h ykx cfyu vksj cFkykuh dks nrs gā vksj : l h ykx bl dk vkfo"dkjd cksj l jkfl æ dks ekurs gā bl h rjg tki ku ds ykx ; g Js rdk; kukeh dks nrs gā tcd i whz ; jki ds ykx oklu fegkyh dks ekurs gā bl ea l ang ugha fd yxHkx , d l e; ; k , d nil js l s d\$N vkx&i hNs fdUrq , d&nil js l s Loræ : i ea vyx&vyx ns kka ds vyx& vyx o\$Kkfudka us viuh&viuh ns k ea Vsyhfotu fdl h u fdl h i wZ : i dk vkfo"dkj fd; k Fkka buds vkx&i hNs d\$N , d o"kkz ds varjky l s vflrRo ea vkus ds ckn /khj&/khjs igys vefjdk ea fQj fcl\$u ea vksj vUrr% : l rFkk Ykd ea yxHkx ; jki ea Hkh Vsyhfotu dh 0; kol kf; d 'kq vkr 20oha 'krkCnh ds rhl js n'kd ds vkf[kjh o"kkz l s ysdj pkf\$ks&i kpos n'kdka rd gks x; h Fkha

, d iz kx

euq; us tc l s viuh nfu; k dks tkuk g\$ rHkh l s ml dh l \$k"kl ; k=k bl ukjs l s i fjr jgh fd ^dj yk nfu; k ed/Bh ea] og njih gks ; k l \$puk vFkok dkbz fopkj] euq; tYnh l s tYnh ml njih dks ikVuk pkgrk gā ml l \$puk dks iy&Hkj ea ikdj ml l s ykHk mBkuk pkgrk gā nfu; k dks viuh euekfQd cukus ds fopkj dks Qsykuk pkgrk gā og Hkh T; knk l s T; knk vl jnkj rjhds l s vksj vf/kd l s vf/kd ykxka ds chpA euq; dh ixfr dk bfrgkl ml dh o\$Kkfud [kkstka dk bfrgkl gā fur ubz rduhdka ds vkfo"dkj vksj ijkuh rduhdka ds ifj"dkj dh yEch dgkuh gā vKkr dh [kkst] phtkā dks tkuus dh ftKkl k vksj thou dks cgrj <æ l s thus dh bPNk us gh euq; dks vkfo"dkjd vksj [kkstdrkz cuk; k gā , d l j f{kr vksj vi\$kkd'r vkl ku ftUnxh thus dh ykyl k l s gh



ml us izdfr l s l 2k"z fd; kA l kfk gh ml ds vusd : ika dh udy dh vksj bl h Øe ea ubz l s ubz phtka dh [kkst dhA

20oha 'krkCnh dks ik; % ijek.kq mtkz dh 'krkCnh dgk tkrk gA bl s vDI j tV ; q Hkh dgk tkrk gA tV batuka dh 'kDr l s ijek.kq Atkz ij vk/kfjr jkdvka ds tfj, gh oka vUrfj{k ea df=e mi xg LFkkfir fd; s tk l drs gA bu mi xgka dh enn l s gh vkt ge vUrfj{k&l pkj ds , s ; q ea igub l ds gA tc l s/sykbV Vsyhfotu ds ek/; e l s nfu; k ds fdl h Hkh dksus ea ?kFvr gkus okyh ?kVukvka ds rRdky ^ykbo\* Vsyhfotu dk; Øe dgha Hkh ns[ks tk l drs gA yfdu jkdv dh ckEgkM ea ys tkus okys 'kDr' kkyh /kDds ds l = gea fo'ofol; kr oSkkfud vkbaLVkbu ds ifl ) xf.krh; l ehdj .k l s gh feys FkA bl h rjg jnjQkMZ vksj D; ij h&nEi fRr ds ij h{k. kka ds QyLo: i ukfHkdh; W; Wdy; j ½ fo[kMu ds ckn ge ijek.kq Atkz ds mi ; ks dks l e> l dA yfdu bl egku oSkkfud vkfo"dkjka vksj fctyh dh peRdkjh 'kDr ds mi ; ks l s igys Hkki &'kDr ds bLræky dk ; q Fkk] ftl dk Js mfpr gh tEl okW dks fn; k tkrk gA cgr de yxska dks ; g irk gksk fd Hkki dh 'kDr dh tEl okW }kjk [kkst vksj 1765 ea Hkki ds batu ds fuekZk l s Hkh 'krkCn; ka igys yxs u dpy bul s ij fpr Fks cfYd ml dk bLræky Hkh djrs FkA<sup>MI</sup>

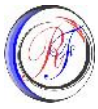
vko' ; drk vkfo"dkj dk vk/kkj

fdl h Hkh oSkkfud&rduhdh vkfo"dkj l s igys ml dh vo/kkj .kk ¼da ¼V½ dk tle gsrk gS tks 'kq) nk'kfud fplru dk fo"k; gA bl rjg igys nk'kfud dYi uk vksj l s) kfrd fplru dh 'kq vkr gsrh gA fQj ml h ds vk/kkj ij oSkkfud vkfo"dkj ; k Bkd rduhdh fuekZk vLrRo ea vkrs gA gj , d u; s l ekt dh t: jrka us bl h vk/kkj ij u; s ek/; eka dks tle fn; k FkA

yksdrU= ij vk/kfjr u; s ; q dh ubz jktuhfrd&vkfFkd tkudkfj; ka ds l koZtfud Qsyko us vk/kfud Loræ id ¼Press½ ; k nfud v[kckjka dks tle fn; k FkA 0; fDr] ifjokj vksj l eng dh Lefr; ka dks l j f{kr j [kus dh xjt us Qks/ksxkOh dks tle fn; k] rks eukjatu vksj dks ngy us fl usek ; k pyfp= dka crkj vksj VsyhQku ; fn 0; ki kj ds fy, cus rks j fM; ks us l puk ds Rofjr vksj nij xkeh l pkj dh t: jra ij h dhA

bl rjg ge ns[krs gA fd bu reke i phnk vksj tfVy i fØ; kvka ds chp l s gh id kj .k ; k ckMdkfLVæ ¼Broadcasting½ dh vk/kfud i fØ; k dk Hkh tle gvk FkA l e; chrus ds l kfk bl h vk/kfud tul pkj dh i fØ; k ds chp l s Vsyhfotu dk tle gvkA ns[kk tk; s rks vkxs pydj Vsyhfotu gh l gh ek; us ea igyk , s k tul pkj ¼Mass-communication½ dk ek/; e cuk] ftl us fo'o&l ekt ea , d l kfk 0; ki d l pkj dj i kus dh viuh 'kDr dk ifjp; fn; ka QyLo: i gh Vsyhfotu gh l kekftd , dtv/rk vksj fu; U=.k nkuka dk , d cMk vksj 'kk; n , dek= l cl s vl jnkj vksj 'kDr' kkyh ek/; e cudj mHkjka

1 d' ; lk] Mko ' ; ke o epd'k dèkj] \*\*Vsyhfotu dh dgkuh] jktdey izdk'ku] ubz fnYyh] 2008] i 0&16]17  
Volume 3, No. 2, Apr. – Jun., 2015 www.researchfront.in



egRoi wKz l nh

fo[; kr l kfo; r Hkkf'rd'kkL=h fdrkb'xkjkcnLdh us blgha rF; ka dh vksj /; ku fnykrs gq fy[kk gS fd ^gekjh 'krkCnh ¼; kuh 20oha l nh½ ds igys 30 o"kkz l s) kfulrd Hkkf'rdh ds {ks= ea vk'p; Ztud l Qyrkvka ds fy, ifl ) gA bu o"kkz ea izdfr ds cgr gh egRoi wKz fu; eka dh [kkst gpb] tS s fd vKR; f/kd rst j'rkj dh ; kfu=dh %eSdfudh vksj vkWkes ku½ ds fu; e] ijek.oh; ukfHkd l j'puk ds fu; e] DokUVeh ; kfu=dh ds fu; e bR; kfnA bl ds ckn ds pkyhl o"kkz fl ) kar ds 0; ogkj ea ifjorZu dh egRoi wKz ?kVukvka ds fy, dkQh ifl ) gA bu o"kkz ea ekuo us ijek.oh; ukfHkd l s Åtkz iklr djuk l h[kk] v/k'pkydka ¼ eh&dMDVI ½ dh enn l s cus V'kftLVjka dk ipyu c<kA bl ds QyLo: i jfM; ks rduhdh ea Økfulr i s'k gpbz vksj dEl; Wjka dh [kkst gpbA bl ds l kFk gh yd j rduhd dk Hkh fodkl g'vka oLr% ; s gh os rhu ckra gS tks o'Kkfud&rduhdh Økfulr ds uke l s tkuh tkrh gA<sup>2</sup> dguk u gksxk fd ijek.kq Åtkz dEl; Wj rFkk l eh&dMDVjka vksj ekbØk&fpil ij vk/kfjr bl o'Kkfud&rduhdh Økfulr ds QyLo: i gh vkt dh l'puk Økfulr %blQk%es ku j'okS; wku½ l lko gks ikbz gS ftl ds fy, dgk tkrk gS fd vkt nfu; k , d 'fo'o&xke\* %kyky foyst½ ea cny xbz gA

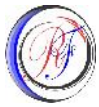
l e; LFkku dk egRo

; g l epk o'Kkfud vksj rduhdh fodkl ^le; \* %Time½ vksj ^LFkku\* %vFkok ^Lid \*&vkd'k½ ij euq; dh fot; & k=k dh gh , frgkfl d xkFkk gA ifl ) ehfM; k fo'ks'kK vksj l ekt'kkL=h foYcj J'e fy[krs gA fd ^fi Nys 500 o"kkz l s ?kVukvka dk : [k ekuo vksj ml ds l uns kka dks i'foh ds vkj&ikj vf/kd l s vf/kd 'kh?kar'k l s Hkst us dk jgk gA<sup>3</sup> V'kbe\* vksj ^Lis'k\* ij bl rukoka Hkh fot; & k=k ds ihNs , d&nil js l s l Ecl/k tkM+us dh euq; dh ekuoh; eukj'puk dk Hkh cMk gkFk jgk gA l Ecl/k tkM+us dh ; g bPNk gh euq; dks igys VsyhxkQ vksj fQj VsyhOku ds vkfo"dkjka l s ysdj c'rkj] jfM; ks vksj eksckby Oku ds vkfo"dkj rd ys vkbz gA dny feykdy Vsyhfotu ds vkfo"dkj dh dgkuh Hkh bu o'Kkfud vksj rduhdh [kkstka dh vuojr J'kyk ea gh , d dMh gA dguk u gksxk fd bl ea i'p'rh ds l'p; dh og dBkz vksj fuee xkFkk Hkh ekyk ds ekudka ea fij'k'bz gpbz /kxs dh yMh dh rjg bfrgkl ds fofHku nks'ka l s xq'j'rh gpbz ml ; x dh nLrd nrh gS tc Vsyhfotu dh vo/kkj.kk us d'N ykxka dh dYiuk ea vkdkj yu'k'q dj fn; k Fkk] Hkys gh Vsyhfotu ds okLrfod vkfo"dkj dks erZ : i yus ea yxHkx 60&70 l ky vksj yx x; A

fo[; kr ekDI bknh fopkj d vksj ehfM; k fo'ks'kK j'eM fofy; El us Hkh blgha rF; ka dh i'V djrs gq fy[kk gS fd ^l'pkj ek/; eka dh vke fo'ks'krk ; g gS fd blga buds tle l s igys gh ns[k fy; k x; k Fkka vksj kfxd mRi knu ds : i kl'rj.k vksj u; s l kekftd

<sup>2</sup>d'; lk MKD ; ke o epdsk d'ekj] \*\*Vsyhfotu dh dgkuh] jktdey izdk'ku] ubz fnYyh] 2008] i 0&29

<sup>3</sup>foYoj J'e] \*\*v'rh{k ; x es l'pkj] i" B&23



: i ka ds dkj .k , s h l alkoukvka dk tle gvk] ftudk ml i pth l p; ds yEcs bfrgkl ds rduhdh fodkl ea Fkka bu l cdk vkUrfd ij .kke Vsyhfotu Hkh jgkA<sup>4</sup>

Vsyhfotu fodkl ea fefJr ; kxnku

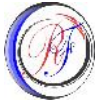
bl fy, Vsyhfotu ds vkfo"dkj vkj ml ds , frgkfl d rFkk rduhdh fodkl dks l e>us l s igys ; g Hkh t: jh gS fd ml l s igys ds mu reke oSkkfud vkfo"dkj ka vkj rduhdh i fof/k; ka dks l e> fy; k tk,] ftuds l fEefyr ij .kke ds : i ea Vsyhfotu dk tle gvkA Vsyhfotu Hkh fofHku vkfo"dkj ka dk l fEeJ.k gA yfdu dktz nk&pkj ugha cfYd ntZu&Hkj l s T; knk vkj vf/kd i phnk vkfo"dkj ka dk l fEeJ.kA vud ub&i j kuh f'kYi fof/k; ka vkj rduhdka dk T; knk tfVy l fEeJ.kA l kFk gh vfr l e vkj vR; f/kd ij"dr bathfu; jh dk ; kxnku Vsyhfotu ds vkfo"dkj ea vefjdk vkj ; jk i ds dbz ns kka ds l kjs 0; fDr; ka dk ; kxnku jgk gA vvx&vyx ns kka ea yxHkx , d gh l e; dbz oSkkfudka vkj rduhdh vxxkfe; ka us bl ds fdl h u fdl h i wZ : i ds vud iz; kx fd; s Fkka bl rjg Vsyhfotu ds vkfo"dkj dk Js fdl h , d ns k ; k fdl h , d 0; fDr dks ugha fn; k tk l drkA

vefjdk dh ckr dja rks ; g Js Ykfl l tfl d l fQyks Vsyj OkuLoFkZ vkj vefjdk ea cl s , d : l h oSkkfud Cyknhej Tokf[ku ¼Vladimir Zworykhin½ dks fn; k tk l drk gA Tokf[ku us 1923 ea viuh , d Vsyhfotu izkkyh ¼Television System½ dh : i js[kk fodl r rks dj yh Fkka mlgkaus viuh bl izkkyh ea vkj l qkkj djds ml s 1928 ea gekjs vkt ds byDVfud Vsyhfotu fl LVe ¼Electronic Television System½ dk vk/kfud : i fn; ka viuh bl izkkyh l s mlgkaus iz; kxkRed Vsyhfotu iZ kj .kka ds dbz l koZfud in'ku Hkh fd; s Fkka gkykfd viuh Vsyhfotu izkkyh dk i s ¼Patent½ djkus dk igyk vkonu , d vl; vefjd dh pYl l Ykfl l tld l ¼C.F. Jenkin½ us 29 fnl Ecj] 1923 dks fn; k Fkka yfdu tfl d dh izkkyh rc Tokf[ku dh izkkyh tS h vk/kfud vkj ij"dr ugha Fkka og byDVfud fl LVe Hkh ugha Fkh] cfYd Television ; kf=d izkkyh ¼Mechanical System½ gh Fkka ets dh ckr ; g gS fd tfl d us viuh bl izkkyh dks ^Vsyhfotu\* Hkh ugha dgk Fkka mlgkaus bl s ^j s M; k&fotu\* ¼Radio Vision½ dk uke fn; k Fkk] gkykfd Vsyhfotu 'kcn dk l oFke iz; kx i s j l dh vl rj kZ Vh; fctyh dkaxd ¼1900 bD½ dh in'kuh ea : l h oSkkfud dk l r k r u i l d h z ¼Constantin Persky½ dj ppls Fkka 'kq & 'kq ea dN ykxka us bl s ^efoax Qks/ks fotu\* Hkh dgk Fkka yfdu vkf[kj dkj l kjh nfu; k ea bl izkkyh dk uke Vsyhfotu gh i pfyr gvkA<sup>5</sup>

i Fke Vsyhfotu LVs ku

<sup>4</sup> j eU M fofy; E l ] \*\*Vsyhfotu] Qks/ku dk l y l ] 1974

<sup>5</sup> d' ; l k] M k d ' ; ke o d p k j] e p s k \*\*Vsyhfotu dh dgkuh] jktdey izk'ku ubl fnYyh l u-2008] i "B&25



fnl Ecj 1926 ea vefjdk ds MCV; 10 th0 okbD dk igyk Vsyhfotu LV's ku (on air tv station) 'kq gqk bl dk ohfM; ks (video) 37.8 eh0 vksj 23 ebz 1927 dks vius iz; ksxkRed Vhoh LV's ku dk U; w kdZ ea 0; ki d n'kd l epnk; ds vkxs izl kj.k fd; k Fkk fdUrq bl {ks= ea l cl s T; knk l Qyrk vksj ifl f) fQykvSyj OkuLoFKZ (Fillo Taylor Farnsworth 1906-1971) dks feyhA OkuLoFKZ us ^csy ySl ^ dh vksj tfdUl rFkk Tokf[ku dh viuh , d ubz rdudh vksj ifj"dr Vsyhfotu izkkyh dk l Qy iz; ksxkRed ijh{k.k fd; k A ckn ea OkuLoFKZ us l su Okf l Ldks ea viuh byDVkMud Vsyhfotu izkkyh l s l Qyrkiwbd dbz Vsyhfotu izl kj.k djds Hkkjh okgokgh ym/hA iw kZ-% byDVkMud ifof/k ij vk/kkfjr ; g izkkyh gekjs vk/kkfud Vsyhfotu dk iwz : i dgh tk l drh gA

jæhu Vsyhfotu ds fir k

Vsyhfotu dh nfu; k dks jæhu cukus dk Js; gcMl ; wtsu vkbbs Herbert Eugene Ives : 1828-1959 dks tkrk gA vkbbs vksj muds l kffk; ka us 27 tuu 1929 dks U; w kdZ ea jæhu Vsyhfotu dk igyk l koZfud in'ku fd; k Fkka tuojh 1930 ea ykM , atSl ea Mku yh dh Vsyhfotu dEiuh us vius izl kj.k dlnz 'kq fd; A bl h o"z fo'kky vefjdk dh cgjk"Vh; ehfM; k dkj i kjs'ku us Hkh Vsyhfotu izl kj.k ds {ks= ea i os'k fd; kA buea l s us'kuy ckMdkFLVax dEiuh us l cl s 31 ebz 1930 l s cgr cMs i sekus ij vius Vsyhfotu izl kj.k dh 'kq vkr dhA

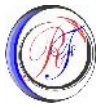
fcMsu es Vsyhfotu dk fodkl & ikjEHk ea ch0 ch0 l h0 dk xBu 1922 ea fcfV'k ckMdkFLVax dEiuh 1/2BBC ds uke l s fcMsu ds ekjdkuh vksj ied[k ok; jyd fuekZrkvka ds }kjk fd; k x; kA fQj ckn ea 1927 ea l jdkj usjk; y pkVj ndj fcfV'k ckMdkFLVax dkj i kjs'ku cuk fn; k vksj tkWu jkbV dks bl dk i Fke fun'skd fu; Or fd; kA yxHkx ml h l e; t0 , y0 cs MZ us okbD , e0 l h0 , 0 ds l kFk feydj 16 vDVWj 1931 dks viuh Vsyhfotu dEiuh dk; e dh vksj 2 uoEj 1936 l s ch0 ch0 l h0 us viuh l ok mRrjh bkyM ds vyDtMj isyd l s i Fke Vsyhfotu l ok ikjEHk fd; kA 10 bp Vsyhfotu ij bl izl kj.k dks yxska us ns[kkA 1936&39 ds e/; nks , frgkfl d ?kvukvka l s Vsyhfotu us dkQh ykdfiz; rk gkfl y dhA tS s tktZ NBs dk jkT; kfhk"ksd vksj fcEcyMu dh dojst] nkuka ds e/; l s bl dh igpku cuhA \*\*6

igyk fj; yh; Vh 'kks

orZeku ea Vsyhfotu ij tks fj; syVh 'kks fn[kk; s tk jgs gA ml ds fo"K; ea ckr dh tk; s rks bl ds iwz ea 1974 ea i Fke fj; syVh 'kks fcMsu ea fn[kk; k x; k Fkk ftl dk uke gS The Family] 1974 vLI h ds n'kd rd vkrs ch0 ch0 l h0 dks vusd dfBukbz; ka dks mbkuk i Mka bl h n'kd ea fcMsu ds , d vksj puy B Sky us Hkh yxska ij viuk i Hkko tekuk 'kq fd; kA Granda uked Vsyhfotu us viuh l ok 5 ebz 1956 ea ikjEHk

<sup>6</sup> David E-Fisher & Marshall J. Fisher, "The invention of Television, NY Volume 3, No. 2, Apr. – Jun., 2015 www.researchfront.in





fd; kA ; g i kjEHk ea ek= fFk; Vj vksj fl usk l s l Ecl/k j [krk FkA bl s og xksj o Hkh i klr gs ftl s ge Vsyhfotu nfu; k ds i Fke /kkj kokfgd ds : i ea tkurs ga ftl dk uke gs l ki vksi gjk 1/2Cronation Street 19601/2 bl ds idl kj.k dk Js; bl h dks i klr gA 90 ds n'kd ea Vsyhfotu vksj l puk Økfr ds foLrkj l s i jh nfu; k dks , d ubz igpku feyuk i kjEHk gks x; kA<sup>7</sup>

l pkj ek/; eka dh fo'ks'krk dks Li "V djrs gq i fl ) ehfM; k fo'ks'kk vksj l ekt 'kkL=h fcyoj Jø fy [krs gA ^fi Nys dbz l ks o"kkz l s ?kVukvka dk : [k euq; vksj ml ds l ans'kka dks i Foh ds vkj&i kj vf/kd l s vf/kd 'kh?kark l s Hkstus dk jgk gA<sup>8</sup>

vkLVfy; k&vkLVfy; k ea 1932 ea vkLVfy; k ckMdkfLVæ deh'ku cuk Fkk fdUrj tkudkjh ds vHkko ea Vsyhfotu dk fodkl ugha gks ik; k FkA tS & tS s rduhdh tkudkjh c<h ykska ea Vsyhfotu ds fodkl ds ifr : >ku mRi l u gA rc vkLVfy; k ds nks cM\$ 'kgjka fl Muh vksj esyckuz ea , d l kFk 16 fl rEcj 1956 dks Vsyhfotu dk idl kj.k i kjEHk gA<sup>9</sup>

: l &: l dh jkt/kkuh ekLdks ea Vsyhfotu dk fu; fer idl kj.k 1939 ea i kjEHk gA vksj f}rh; fo'o ; q rd fujUrj pyrj jgkA ; q ds l e; Vsyhfotu ds i kjEHk ea ck/kk rks vkbz fdUrj ; q ds i 'pkr i q% idl kj.k 0; ofLFkr gks x; kA

Pkhu&phu ds igys Vsyhfotu LVs ku chftæ Vsyhfotu dh 'kq vkr etnij fnol ds fnu 01 ebz 1958 dks gA bl ds ek= nks fnu ds ckn gh ns'k ds nks cM\$ vl; 'kgjka 'k&kkbz vksj tA>ksA ea dbz ntu Vsyhfotu LVs ku vkjEHk gks x; A fQj ml ds ckn 01 ebz 1978 dks chftæ Vsyhfotu dk uke cnydj pkbuh l l VV Vsyhfotu dj fn; k x; kA ; g phu dk , dek= vksj nfu; k dk l cl s cM\$ Vsyhfotu us/odz gA

tiki ku&fo'o ds vl; ns'kka dh Hkkfr tiki ku ea Hkh Vsyhfotu dk fodkl gA os s rks tiki kuh oKkfudka us 1948 ea gh ik; kfxd Vsyhfotu idl kj.k dj fy; k Fkk] fQj 50 ds n'kd ea tkdj dQn fLFkr l qkjha bl nksj ku , d l kFk nks Vsyhfotu LVs kuka fuli ku gks l ks D; k&kbz 1/4NHK1/2 vksj fuli ku Vsyhfotu 1/4N TV1/2 dk idl kj.k vkjEHk fd; k x; kA tiki ku dh l jdkj us l koZtfud LFkyka ij dE; fuVh Vsyhfotu yxok fn; s gA

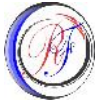
Hkkjr&Hkkjr ea 15 fl rEcj 1959 vdkd'kok.kh Hkou ea ikpos efty ij , d NksV k l k LVfM; ks cuk; k x; kA bl dk mn?kkVu ns'k ds i Fke jk"Vq fr MKD jktUnz idl kn us fd; kA 500 fdykokV dk Vka ehVj 20 fdeh0 ds {ks= ea idl kj.k dh {kerk j [krk FkA bl ds }kjk 1960 ea i Fke Lora=rk fnol >.Mkjkg.k dk l h/kk idl kj.k fd; k x; k FkA<sup>10</sup>

<sup>7</sup>fl g] MKD noor] \*\*Hkkjr; byDVKud ehfM; k] i HkkR i xk'ku] ubz fnYyh] 2007] i "B&101

<sup>8</sup> varfj {k ; q ea l pkj\* ea l xdfyr ys[k] ; usLdkj i "B&23

<sup>9</sup> fl g] MKD noor] \*\*Hkkjr; byDVKud ehfM; k] i HkkR i xk'ku] ubz fnYyh] 2007] i "B&104

<sup>10</sup> Hkkjr 2008] i xk'ku foHkx] ubz fnYyh] i "B 731] 746] 749



bl ds vykok ckthy] us ky] Jhyadk] ikfdLrku] ckkyk ns k ea Hkh Vsyhfotu dk fodkl vl; ns kka ds l g; kx l s gqvkA<sup>11</sup>

mnns; &Vsyhfotu ds fo"k; ea ns[kk tk; rks yxHkx fo'o ds l Hkh ns kka ea Vsyhfotu dk mnns; , d jgk gs l Hkh vius vius ns k dh dyk l ldfv fodkl dh l Hkh igywka dk iz kj i pkj djuk gh eq; mnns; jgk gA ykxka dks LoLFk eukjat u inku djus ds l kFk&l kFk mlga jk"Vh; uhr; kj dk; Øeka ds ifr tkx: d cukus ea budh egRoikz Hkfedk gsrh gA ; g ykxka ds jk"V<sup>a</sup> fuekzk ds iz; kl ka ea Hkxhkhkj dhjus ea Hkh l g; kx djrk gA

ykhk&Vsyhfotu l s ykxks vl he ykhk gsrk gs bl us fo'o&l ekt ea , d l kFk 0; ki d l pkj dj ikus dh viuh 'kfdR dk ifjp; fn; kA QyLo: i gh Vsyhfotu gh l kekt d , dtq/rk vkj fu; U=.k nkuka dk , d cMk vkj 'kk; n , dek= l cl s vl jnkj vkj 'kfdR'kkyh ek; e cudj mHkjk gA dgk tkrk gs fd vkt nfu; k , d 'fo'o&xke\* Wkyky foyst ½ ea cny xbl gA

gkfu&okLro ea ns[kk tk; rks Vsyhfotu l s tglW ykxks dks ykhk gqvk gs ogh gkfu Hkh gA , d rjQ tglW ykxka ea Kku&foKku vkfn ds fo"k; ea rjg&rjg dh tkudkj c<h gs ogh ykxka ds chp [kykui Hkh vk; k gA ykx fo'o dh l H; rvka l s ifjpr gks ml dks viukua dk iz; kl Hkh fd; s gA tks , d nll js ds dyk l ldfv ij igkj tsk gA Vsyhfotu l s efgyk, a vkj cPps T; knk i Hkfor gq gs vkt cPps Nks/s gh mez ea ifji Do utj vk jgs gs tks muds nfud jgu l gu o 0; ogkj ea ns[kk tk l drk gA

ukv&bl 'kks'k i = ea , frgkfl d 'kks'k fof/k dks iz; kx fd; k x; k gA

l nHkz l ph

1&d'; i] MKW ' ; ke o ep's k dek] \*\*Vsyhfotu dh dgkuh] jktdey izdk'ku] ubl fnYyh] 2008] i 0&16]17

2&d'; i] MKW ' ; ke o ep's k dek] \*\*Vsyhfotu dh dgkuh] jktdey izdk'ku] ubl fnYyh] 2008] i 0&29

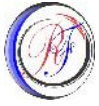
3&foYoj J&] \*\*vrfj {k ; x ea l pkj] i 0&23

4&j.e.M fofy; El ] \*\*Vsyhfotu] Qksvku dktly]1947

5& d' ; i] MKW ' ; ke o ep's k dek] Vsyhfotu dh dgkuh] jktdey izdk'ku] ubl fnYyh] 2008] i 0&25

6& David E-Fisher & Marshall J. Fisher, "The invention of Television, NY

<sup>11</sup> fl g] MKW nsoz] \*\*Hkjr; byDVRud ehfM; k] i Hkkr izdk'ku] ubl fnYyh] 2007] i "B&113  
Volume 3, No. 2, Apr. – Jun., 2015 www.researchfront.in



7&fl g] Mkw noor] \*\*Hkkj rh; bsyDVkfud ehfM; k] i Hkk r i xdk'ku]ubl fnYyh 2007] i 0&101

8&vrfj {k; x ea l pkj] ea l xdfyr ys[k] ; uLdkj i 0&23

9&fl g] Mkw noor] \*\*Hkkj rh; bsyDVkfud ehfM; k] i Hkk r i xdk'ku]ubl fnYyh 2007] i 0&101

10&Hkkj r 2008] i xdk'ku foHkkx] ubl fnYyh] 731] 746] 749

11&fl g] Mkw noor] \*\*Hkkj rh; bsyDVkfud ehfM; k] i Hkk r i xdk'ku]ubl fnYyh 2007] i 0&113