*Ericsson Command List*

allip:acl=a1;  
allip:acl=a2;  
allip:acl=a3;  
rlsbp:cell=S198a;     !   if CB is yes site is new!  
rrpar;  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
mgcep:cell=j042a;    !   MSC command to find BSC   !  
rlstp:cell=no0088b;         !   check if cell is halted   !  
rlstc:cell=no0088c,state=halted;   !   halt cell   !  
rlstc:cell=J271A,state=active;   ! activate cell !  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*   MOSTUSED   \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
rxtcp:moty=rxotg,cell=lv0013c;    !   find TG from CELL    !  
rxtcp:mo=rxotg-102;            ! find cell from tg    
rlcrp:cell=MT111c;       !  status channels  busy/idle rlslp  !  
rxcdp:mo=rxotg-188;        !   tg configuration   !  
rxmsp:mo=rxocf-51,subord;     !   check staste of cf   !  
rxmfp:mo=rxotrx-155-8;     !   fault code   !  
rxmfp:mo=rxotx-34-8;    !   fault on Radio   !  
rxmsp:mo=rxotrx-34-8,subord;     !   status   !  
rxmsp:mo=rxocf-14;  
rxmsp:mo=rxotrx-205-5,subord;  
rxelp:mo=rxocf-110;      !   error log print !  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*     DIP / T1               \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
rxapp:mo=rxotg-42;      !    list DIP from DEV   devid by 24 to get dip !  
radep:dev=RBLT3-3922;    !  get SNT   !  
ntcop:snt=ETM3-3,dipinf;     !    find dip info from snt   !  
dtstp:dip=67RB3;      !   state of dip   !  
dtstp:dip=all,state=wo;  
stdep:dev=rblt3-49&&-72;  
dtqsr:dip=5ODP0,degr,unacc,sf;    !   clear dip errors   !  
dtqsp:dip=110rb3;      !   print quality sup obj for dip   !  
dtqup:dip=16RALT;     !    quality   !  
dtbli:dip=137RB3;      !  block dip  !  
dtble:dip=137RB3;       !   de-block dip   !  
rapti:dev=RBLT24-762,sdev=0;        !  tel ts for device  !  
rxmdp:moty=rxots,dev=RBLT24-762;   !   time slots on device   !  
rxapi:mo=rxotg-60,dcp=287&&310,dev=rblt3-3744&&-3767; ! change T1  !  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*   EDGEACTIVATION  / DEACTIVATION    \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
dtdip:dip=102rb3;         !  get snt for dip   !  
ntcop:snt=ETM3-1;  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*         RADIO                      \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
rxbli:mo=rxotrx-188-6,subord,force;       !   block radio force    !  
Rxese:mo=rxotrx-188-6,subord;             !     take out of service    !  
rxesi:mo=rxotrx-188-6,subord;              !  put in service     !  
rxble:mo=rxotrx-188-6,subord;              !   de-block radio     !  
rxcdp:mo=rxotg-188;                       !  status tg    !  
rxmfp:mo=rxotx-55-1;             !   fault info   !  
rxmsp:mo=rxocf-14,subord;  
rxmsp:mo=rxotrx-85-0,subord;  
rxmsp:mo=rxotrx-129-3,subord;      !    check state  !  
rxbli:mo=rxotrx-129-3;        !  soft block    !  
rxtei:mo=rxotrx-129-3;         !   test radio   !  
rxble:mo=rxotrx-129-3;        !   soft de-block    !  
rxmop:mo=rxotrx-274-9;     !  find sector of radio   !  
rxmoc:mo=rxotrx-181-1,mpwr=43;  ! block & out make change in & deblock reload cf !  
rxmop:mo=rxotrx-120-0&-1&-2&-3&-4&-6&-8;     !  find sector of trx   !  
rxmop:mo=rxotrx-94-0;       ! check if EDGE site DCP2 will have many numbers    !  
rapti:dev=RBLT24-762,sdev=0;        !  tel ts for device  !  
rxmdp:moty=rxots,dev=RBLT24-762;   !   time slots on device   !  
rxmop:mo=rxotg-60;                 !   Find SW  version !  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*      TS        \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
rxbli:mo=rxots-42-2-7;      !   block  !  
rxlti:mo=rxots-42-2-7;      !  test    !  
rxble:mo=rxots-42-2-7;      !   de-block   !  
rxmsp:mo=rxots-107-8-6&&-7;    !  status  !  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*           CF       \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
rxbli:mo=rxocf-24,force,subord;            !   block    !  
rxese:mo=rxocf-24,subord;               !    out of service            !  
rxesi:mo=rxocf-24,subord;               !   in service                 !  
rxble:mo=rxocf-24,subord;               !   de-block                   !  
rxcdp:mo=rxotg-24;                      !  MO  configuration           !  
rxmfp:mo=rxocf-24;                      !    fault                     !  
rxmsp:mo=rxocf-181;               !    stat                      !  
rxbli:mo=rxotf-45;                       !    TF                        !  
rxtei:mo=rxotf-47;                       !    TF  test                  !  
rxble:mo=rxotf-45;                       !    TF                        !  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*      TG     \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
rxmfp:mo=rxotg=102;            !    fault    !  
rxmsp:mo=rxotg=102;           !     status   !  
rxbli:mo=rxotg-19,subord;    !  block   !  
rxese:mo=rxotg-19,subord;     !  out of service  !  
rxesi:mo=rxotg-118,subord;    !  in service   !  
rxble:mo=rxotg-118,subord;    !  de-block    !  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*  Find ROUTE using UPD    \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
dtdip:dip=1648up5;  
ntcop:snt=upetnam-1649,dipinf;  
stdep:dev=updnam-39552&&-39575;  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*     BLOCKING SUPERVISION ROUTES  \*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
ALLIP:acl=a1;  
allip:acl=a2;  
allip:acl=strsp:r=all;  
rrpar;         !   corrects Transcoder pool config timeout   !  
strsp:r=IM7598O;     !  status survey !  
strdp:r=I47879I;  
exdep:dev=BT4M-122;  
ntcop:snt=ET4M-5,dipinf;  
dtstp:dip=31RBLT;    !  stat dip   !  
stdep:dev=BT4M-120&&-143;      !   show status  !  
blodi:dev=UPDNAM-13845;      !    block dev  !  
dtbli:dip=31RBLT;       ! block dip    !  
dtidc:dip=31RBLT,lc=0,frs=0;      !   dig path trans, init data, chanbge    !  
dtble:dip=31RBLT;         !   de-block dip    !  
dtstp:dip=31RBLT;         !   STATUS DIP   !  
dtbli:dip=31RBLT;        !    block dig path   !  
dtidc:dip=31RBLT,lc=1,frs=1;   !  dig path init data change  !  
dtble:dip=31RBLT;              !de-block dig path   !  
dtstp:dip=31RBLT;               !  dig path trans state print   !  
stdep:dev=updna51-5544&&-5567;  
blode:dev=UPDNAM-13845;      !  de-block devices  !  
stdep:dev=UPDNAM-13845;  
ntstp:snt=etmaltm-37;               !    stat snt   !  
ntbli:snt=snt;                      !   block snt   !  
ntble:snt=snt;                      !   de-block snt    !  
blori:r=xxxxxxx,blt=all;            !   block route   !  
blore:r=xxxxxxx;                    !  de-block route   !  
seqar:r=;                            !  reset device  !  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*    Continuity check failure   \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
tccfp:dety=updnam;                !  print cont check fault data    !  
stdep:dev=UPDNAM-3552;           !  print dev statew details        !  
blodi:dev=UPDNAM-4890;           !  block device       !  
tccci:dev=UPDNAM-3552;           !  perform cont check test     !  
exdae:dev=UPDNAM-4890;           !  out of service    !  
exdai:dev=UPDNAM-4890;           !   in service     !  
blode:dev=UPDNAM-4890;            !   de-block devices   !  
stdep:dev=updnam-3552;     !   print dev state  !  
strdp:r=jklvm1o;              !   print route dev state   !  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*    Seizure Supervision of Devices (BSC)  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
allip:acl=a2;  
Rasap;         ! Prints state of devices, if continually busy assign to switch !  
Rasar:dety=ralt3;       ! Resets supervision alarm, ralt3/ralt24 !  
Rasar:dety=ralt24;       ! Resets supervision alarm, ralt3/ralt24 !  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
// Cell Logical Chan Seiz Sprvsn SDCCH/TCH  
Rlvlp;    ! Prints supervision of cells, all should be Included !  
Rlvap;    ! Prints any busy channel sites (Test T1) !  
Rlvar:chtype=sdcch;  ! Resets supervision !  
Rlvar:chtype=tch;  ! Resets supervision !  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*    GPRS     \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
rrgbp;                  !    status GPRS     !  
radrp:dev=rtgphdv-66;    !   find rp   !  
fcrws:rp=86,ws=sep;      ! force seprate rp   !  
blrpe:rp=86;             !   re-intergrate rp   !  
rrvbi:nsvci=16233;       !       lock nsvci    !  
rrvbe:nsvci=16233;       !     un-lock nsvci    !  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*       CP FAULT    \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
dpwsp:           !     check if both sides are working    !  
repci;           !     show fault                         !  
remci:mag=cpu-b,pcb=stud-0;     !   b & 0 can change      !  
recci;           !      tries to repair fault             !  
repce;           !      ends diaolgue if necessare        !  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*     RP FAULT     \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
repri:rp=129;                      !   pcb find    !  
remri:rp=129,pcb="sbc-rp";         !   maint test   !  
recri:rp=129;                      !   in service   !  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*       EM   FAULT       \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
repri:rp=128,em=;                     !     pcb find        !  
remri:rp=128,pcb="scp-rp",em=;        !   maint test        !  
recri:rp=1128,em=;                    !    in service       !  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*         CELL       \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
mgcep:cell=j172a;          !     msc command to frind bsc         !  
rldep:cell=at0668a;        !      cell description data     !  
rlstp:cell=at0668a;        !    check if cell is haulted    !  
rlstc:cell=at-668a,state=haulted;     !  hault cell     !  
rlstc:cell=at0668a,state,active;       !   activate cell   !  
mgcap;                     !   get vlr address      !  
aploc;                     check if APG or IOG / type exit   !  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*     NET X     \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
test system;         !    NETX connectivity test    !  
end test;            !    end test     !  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*      SIZE       ALT         \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
dbtsp:tab=saactions;  
sybue;  
saali;  
allip:alcat=apz;  
sybfp:file;  
sybup:file=relfsw2;  
sybfp:file;  
sytuc;  
sybui:disc;  
allip:alcat=apz;  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*       SOFTWARE ERRORS     \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
syrip:survey;  
laslp:bn=h'025c;  
syrae:rectype=softerr;  
syrae:rectype=applerr;  
syrae:event=4;  
syrip:event=28;  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*UPD   DIGITAL   PATH   FAULT    SUPERVISION   \*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
DTDIP:DIP=788UP5;  
NTCOP:SNT=ETNA51-16,DIPINF;  
stdep:dev=UPDNA51-18912&&-18935;      !   show status  !  
blodi:dev=UPDNA51-18912&&-18935;      !    block dev  !  
dtbli:dip=788UP5;       ! block dip    !  
dtidc:dip=788UP5,lc=0,frs=0;      !   dig path trans, init data, chanbge    !  
dtble:dip=788UP5;         !   de-block dip    !  
dtstp:dip=788UP5;         !   STATUS DIP   !  
dtbli:dip=788UP5;        !    block dig path   !  
dtidc:dip=788UP5,lc=1,frs=1;   !  dig path init data change  !  
dtble:dip=788UP5;              !de-block dig path   !  
dtstp:dip=788UP5;               !  dig path trans state print   !  
stdep:dev=UPDNA51-18912&&-18935;  
blode:dev=UPDNA51-18912&&-18935;      !  de-block devices  !  
stdep:dev=UPDNA51-18912&&-18935;  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*     TRA CHANNELFAULT    \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
allip:acl=a2;  
ntcop:snt=RTTAH1S-0;       !  show device on snt   !  
stdep:dev=RTTGD-256&&-511;        !  show status          !  
rrtbi:dev=RTTAH1D-2&&-31,force;    !  block devices        !  
ntstp:snt=RTTAH1S-0;                  !  status snt            !  
ntbli:snt=RTTAH1S-0;                  ! block snt          !  
nttei:snt=RTTAH1S-0;             !  test snt see next if still in fault  !  
ntble:snt=RTTAH1S-0;                  !  de-block snt      !  
rrtbe:dev=RTTAH1D-2&&-31;          !  de-block device      !  
radrp:dev=RTTAH1D-2&&-31;          !  find rp         !  
blrpi:rp=327;                   !  block rp       !  
blrpe:rp=327;                   !  de-block rp     !  
rrtpp:trapool=all;              !  call going throu     !  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*     SNT FAULT     \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
ntstp:snt=ECP-138;            !   status snt    !  
ntcop:snt=RTTAH1S-0;     !    get dip & devices   !  
ntstp:dip=dip;             !  status dips   !  
ntbli:snt=ECP-138;             !    block snt     !  
nttei:snt=ECP-138;             !  test snt see next if still in fault  !  
ntble:snt=ECP-138;              !  de-block snt    !  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*   if still in fault \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
radrp:dev=dev;       !  get rp and cm   !  
exemp:rp=em=em;       !  get rp twin stat em - same as cm   !  
dtbli=dip;             !  block dip  !  
dpecs:rp=twin,cm=cm;    !  swap tp twin rp  !  
blrpi:rp=twin-rp;       !  block twin  !  
blrpe:rp=twin-rp;        !  de-block twin rp  !  
dpecs:rp=prim-rp,cm=cm;    !  swap back to primary rp    !  
blrpi:rp=prim-rp;     !  block primary rp   !  
blrpe:rp=prim-rp;      !  de-block prime rp   !  
dtble:dip=dip;         !   de-block dip    !  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*    BILLING GATEWAY  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
infsp:file=FLMSC60MET1-DE012115,dest=OSSMETRICA;  !prints file transfer info code !  
infti:file=FL05ORA,dest=VSSOUTHEAST,equip=ftam;   ! forces the file through !  
saosp;   ! APZ Type    33=IOG     40=APG    !  
infup;  
IMLIT:SPG=0;  
ilbli:port=1-1-1-1;  
ilble:port=1-1-1-1;  
end;  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*   AP FILE PROCESS FAULT           \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!   
allip:alcat=apz;   
APLOC;   
ALIST  
afpls -ls FLMSC60MET2-NO291415 VSSOUTHEAST | findstr FAILED  
afpfti -f FLMSC60MET2-NO291415 OSSMETRICA  
afpls -ls NYMSC019 OSSMETRICA | findstr FAILED   
EXIT   
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!   
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*PVC     SET-UPFAIURE   \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
imlit:spg=0;        !   use for reason 10 ip congestion    !  
ilbli:port=1011104;  
ilble:port=1011104;  
end;  
ilnpp:port=all;                  ! if NTNA  find port   !  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*   DE BLOCK PORT      \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
IMLCT:SPG=0;   
ILBLI:NP= 1- 1- 3- 1;  
ILBLE:NP= 1- 1- 3- 1;  
END;  
imlit:spg=0;  
ilnpp:port=all;                  ! if NTNA  find port   !  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!   
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*    ROUTE  Commands BLOCKING SUPERVISION    \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!   
Strsp:r=IM17G0O;                                           ! Device State  Survey!    
Strdp:r=IM17G0O;                                       ! Print DEV State in Route!   
SEQAR:R=WAS2G2O;                                           !  CLEAR ALARM        !   
EXDEP:DEV=UPDNA51-53424;                              !   FIND SNT FOR THE DIP    !   
ntcop:snt=ETNA51-26,dipinf;                           !  Find  DIP INFO from SNT  !   
Dtstp:dip=2226UP5;                          !    STATE of T1       dp63ou         !   
dtqup:dip=463up5;   
blodi:dev=UPDNA51-63912&&-63935;                     !     BLOCK DEV             !   
blode:dev=UPDNA51-63912&&-63935;                     !   DE BLOCK DEV     !   
STDEP:DEV=updna51-53424&&-53447;                     !   show status      !   
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!   
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*     ROUTE  Commands BLOCKING SUPERVISION    \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!   
seqar:r=IM17G0O;   
stdep:dev=UPDNA51-10896;   
exdrp:dev=UPDNA51-10896;   
Strsp:r=n1312eo;                                     !     Device State  Survey  !    
Strdp:r=DRPG2UO;                                     ! Print DEV State in Route  !   
SEQAR:R=;                                            !     CLEAR ALARM           !   
blodi:dev=UPDNA51-53424&&-53447;                     !     BLOCK DEV             !   
blode:dev=UPDNA51-4296&&-4319;                     !   DE BLOCK DEV     !   
STDEP:DEV=updna51-4296&&-4319;                     !   show status      !   
EXDEP:DEV=UPDNA51-3192;                              !   FIND SNT FOR THE DIP    !   
ntcop:snt=ETNA51-2,dipinf;                           !  Find  DIP INFO from SNT  !   
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!   
!        BLOCKING SUPERVISION OF DEVICE                                          !  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
stbsp:dety=rttaf1d;  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*   AP FILE PROCESS FAULT           \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!   
allip:alcat=apz;   
APLOC;   
ALIST  
afpls -ls FLMSC60MET2-NO291415 VSSOUTHEAST | findstr FAILED  
afpfti -f FLMSC60MET2-NO291415 OSSMETRICA  
afpls -ls NYMSC019 OSSMETRICA | findstr FAILED   
EXIT   
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!   
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*    Distributed GROUP SWITCH     \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!   
GDBLI:UNIT=TSM-A-29;   
GDTEI:UNIT=XM-B-0-2;   
GDBLE:UNIT=XM-B-0-2;   
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!   
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* GROUPSWITCH  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!   
GSSTP:TSM=TSM-A-29;   
GSBLI:TSM=TSM-A-29;   
GSTEI:TSM=TSM-A-29;   
GSBLE:TSM=TSM-A-29;   
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*   DE BLOCK PORT      \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
IMLCT:SPG=0;   
ILBLI:NP=1- 1- 2- 2;  
ILBLE:NP=1- 1- 2- 2;  
END;  
imlit:spg=0;  
ilnpp:port=all;                  ! if NTNA  find port   !  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!   
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  GOOD   BACKUPS     \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!   
sybue;   
sybfp:file;   
sybup:file=relfsw2;  
sybfp:file;   
sytuc;   
sybui:disc;     !  will be disc or nothing !  
sycli;     ! turn command log on    !   
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!   
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*      cell logic channel seizure            \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!   
rlvar:chtype=sdcch;   
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
!    RADIO TRANSMISSION IP GATEWAY FAULT     RESET  RP                         !  
!    IPDEV            GW      !  
!    RTIPGPH-0    BOTH         !  
!    exemp:rp=all,em=all;       !  
!    Look for the RTIPGPH device, example is AT3BSC4 you will see RP80, EM8 = RTIPGPH-0  !  
!   exemp:rp=80,em=8;               !  
!   You want to reset the RP        !  
fcrws:rp=80,ws=sep;  
blrpi:rp=80;  
blrpe:rp=80;  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!   
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*     CP,IO,GS    Commands \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!   
dpwsp;                                    !    Print CP states                   !   
syrip;                                    !    Print CP  restart data            !   
syrae;                                    !    End restart alarm                 !   
   
iostp;                                    !    print i/o device status           !   
gsstp;                                    !    print group switch state          !   
ntstp:snt=all;                            !    print SNT working state           !   
ntcop:sntp=sntp;                          !    print SNT connections to TSM      !   
ntcop:snt=all,dipinf;                     !    print SNT connection data         !   
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!   
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*   CHECK    SPG   Event Log          \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!   
IMMCT:SPG=0;                                   !   Enter SPG Dialogue            !   
IMCSP;                                         !   Find Executive node           !   
IMALP:NODE=A;                                  !   Print SPG Event log           !   
END;                                           !   Exit SPG Dialogue             !   
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!   
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*      DIP / T1   \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!   
DTQSR:DIP=137RB3,DEGR;   
Rxapp:mo=rxotg-101;                         !    List DIP INFO device             !   
radep:dev=RBLT24-2424;                      !    Get SNT   from DEV               !   
ntcop:snt=ETRBLT4-101,dipinf;                   !    Find  DIP INFO from SNT          !   
Dtstp:dip=45rb3;                          !    STATE of T1       dp63ou         !   
rxmsp:mo=rxocf-363;                        !    Check  State                     !   
rxcdp:mo=rxotg-371;                        !    TG  Configuration                !   
dtqup:dip=137RB3;                         !   Digital T1 Quality                !   
dtqsp:dip=703UP53;                          !   Print Quality SUP OBJ for DIP     !   
dtqsr:dip=137RB3;        ! sf,df,bff    Reset DIP  SF   DF  Alarm         !   
dtdip:dip=DP74OU;                          !   SNT   for DIP                     !   
dtbli:dip=69RB3;                           !   Block DIP                         !   
dtble:dip=69RB3;                           !   DE-Block  DIP                     !   
dttle:dip=10rblt,loop=tslot=all;           !   End Loop TEST 1 for all TS        !        
tpstp:sdip=1etm3;                          !  Status SYNC Path                   !   
tpcop:sdip=1etm3;                          !  Print DIPs on Sync Path            !   
tpbli:sdip=1etm3,lp=vt15-10;               !  Block  VT  layer ob SDIP           !   
tpble:sdip=1etm3,lp=vvt15-10;              !  DE-Block   VT  layer on SDIP       !   
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* CHECK DEVICES ON DIP   \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!   
DTDIP:DIP=2RB3;   
NTCOP:SNT=ETM3-0,DIPINF;   
RXMDP:MOTY=RXOTRX,DEV=RBLT3-71;            !  MO DEVICE INFO                     !   
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*   DEPEC A DIP  -FALT CODE NONE-  ALSO SNT ALARM    \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!   
DTDIP:DIP=111RBLT;   
NTCOP:SNT=ETRBLT4-111,DIPINF;   
RADRP:DEV=RBLT24-2664&&-2687;   
EXRUP:RP=143;   
EXEMP:RP=143,EM=15;   
DPECS:RP=142,CM=15;   
DPECS:RP=143,CM=15;   
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*   MISC  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!  
rrpar;   ! transcoder pool  !  
plldp;   ! processor load   !  
Allip:acl=a3;   
RLCRP:CELL=ALL;                            !   ALL SITES ON BSC                  !   
caclp;                                     !   check switch clock accuracy       !   
APLOC;         !  if unknown is an iog20    !   
CPDLIST   
imlct:spg=0;       !  if knows  is definetly iog20    !   
end;   
IPCONFIG   
EXIT   
RLSBP:CELL=NJ5835C;                          ! CHECK IF CELL BARRED         !   
EXRPP:RP=64;                        !   SHOW RP     !   
EXEMP:RP=66,EM=ALL;                !    LIST    EM  DATA   !   
GDSTP;                             !   GROUP SWITCH STATE   !   
ctrai:msisdn=12017572377;   
infsp:file=ttfile00,dest=bgw05;         !print billing file info    !   
infsp:file=ttfile00,dest=BGW05,order=last;     !  billing  !   
saosp;            !  47,48   print apz version   operating sys data   !   
lasyp:spg=0,vnode=b;  
plldp;      !  show traffic on bsc    !  
saosp;      !   47,48   print apz version operating sys data    !  
aploc;   ! if knows ALIST  is apg   EXIT  !  
alist  
imlct:spg=0;  
dpwsp;        !    cp state     !  
rlsbp:cell=AT0826B;     !   if CB is yes site is new!  
end;  
infi:file=relcmdhdf-0002823,dest=paross1;  
stdep:dev=rblt24-74;  
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*      SS7      DESTINATIONINACCESSABLE     \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!   
s7rsp:dest=all;            !   routing spec print  ls=   or dest=all     !   
s7lsp:ls=211-173-196;       !    ss7   link set data print      !   
s7lai:ls=211-147-227,slc=1;                   !    activate signalling link    !   
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*   
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*SS7 SIGNALING LINK UNAVAILABLE   \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!   
S7LSP:LS=211-147-227;                                   !     SS7 LINK SET DATA      !   
S7LAE:LS=211-147-227,SLC=1,FORCE;                      !  DIACT. OF SIG. LINK    !   
S7LAI:LS=211-147-227,SLC=1;                                !   ACTIVATE SIG. LINK      !   
S7LSP:LS=ALL;                           !   VERIFY. THAT LINK IS REST.       !   
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*       SS7 DESTINATION INACCESSIBLE    \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*!   
S7DEP:DEST=211-147-227;  !   YEILDS DESTINATION   docserv/syseng/ss7/pcode ^f  !   
S7RSP:DEST=211-173-205;              !    IF AVAILABLE        YEILDS STATUS        !   
S7LAE:LS=211-147-227,SLC=0;        !    BLOCK      !   
S7LAE:LS=211-147-227,SLC=1;         !   BLOCK      !   
S7LAI:LS=211-147-227,SLC=0;         !   DEBLOCK     !   
S7LAI:LS=211-147-227,SLC=1;         !   DEBLOCK      !   
ALLIP;   
STRDP:R=IM5960O;702   
   
INMCT:SPG=0;   
INFIP;   
EXIT   
EXIT;   
QUIT;   
   
END;   
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*    AP PROCESS      APG40    \*\*\*\*\*\*\*\*!   
aploc;   
alist   
cluster res /stat   
acease 6023:0   
alist   
exit   
!\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*   
PLLDP;           !   PROCESSOR   LOAD   PRINT    !   
!-------BILLING in IOG 20----------!   
Infup;                                               !Lists all files!   
Infdp;                                               !List all file destinations!          
Infsp:file=TTFILE00,dest=WEPBGW1,order=last;         !Show master file info!   
Infsp:file=TTFILE00-2929,dest=WEPBGW1;               !Show subfile info!











































