

(KN) (SCP) (S
 SP, A - SSP) , SCP CAMEL 1 CSE - CAMEL (4).
 (BS) (MSC/VLR) (SSP) ,
 (MSC/VLR) (A - SSP) (SC
 P) (MSC/VLR) (SSP, A - SSP) 가 .
 (KN) 7 - .
 (SCP) (KN) , INAP - (SSP
 A - SSP) (SCP) GSM -
 (VPLMN) CAP - (SSP)

1 , (KN) 가 가 (IP, A - IP)
 (SSP, A - SSP) (SCP)
 (SSP, A - SSP) INAP - (HLR)
 가 (A) (KN) , 2 (MSC
 /VLR) (MSC/VLR) (VLR)가
 가 가 (MSC/VLR)
 MAP(Mobile Application Part) -

가 (A) (trunking) , 가 (A)가
 (VLR/MSC) . (HLR, VLR) 가 (A) 가
 - 가 (Location Update)' (VLR)
 , 가 가 가 가
 가 가 (A)

2 4 (HLR) 가 가 MAP - (LUP)
 (VLR) . 가 (A)가 가 (SSP)
 가 가 가 (VLR) . 가 (A)
 가가 (SSP)

가 가 (SSP) , 가
 (A) (IN - MOC) (1). (SSP) , 가
 (IDP)(Initial Detection Point) INAP - (SCP) (SSP)
 (2). (IDP) ,
 (IP) (IPCA)(Intelligent Peripheral Capabilities)가
 가 (SCP) (IPCA) (SE) 가
 , (SSP)
 (IP) (SCP) ,
 (SSP) (IP) (CTR)(Connect To Ressource)
 (SSP) (CTR)가 , 2 (CTR)가 (IP)

(IP) (IP) (3).

(SP) (SCP) ASCII - (ANT) (ANT) 가 (LC)가
 (ANT) 가 (ANT) (SCP)
 () () (ANT)가
 (SP) (SE) (ANT)가
 (PAP) (Play Announcement or Prompt and Collect) (L
 (SSP) (IP) 가 (L
 (PAP) (SCP) (IP) (

C) 4).

(IP) 가 (ANT) (ANN) (TSC)
 (LC) (ANN) (SSP) (IP)
 (SPCH) 가 (A) (5).

3 2 가 (A - SSP)(
) 가 (1) (2)
 (IPCA) (SCP) (SE)
 (SCP) ,
 (ETC) (Establish Temporary Conn
 (ETC)
 (SSP) (A - SSP) (2a). (A -
 SSP) 가 (A - SSP) (ARI)(A
 ssisted Request Instruction) (SCP) ,
 (2b).

(SCP) - 2 (ANT) (LC)
 (CTR PAPER) (A - SSP) (A - S
 (CTR PAPER) (A - IP) 가 (3, 4).
 (ANT) (ANN)
 (A - IP) , 2 (TSC) (A - SSP SSP) (SPCH)
 가 (A) (5).

4 , 가 (A)가 (HPLMN)
 (VPLMN) . CAMEL 가 (A) (HPLMN, VPLMN)
 가 (A) (VPLMN)
 (IDP) 가 (MSC) (SSP') (IPCA)
 (CAP - (SE SP)

C) (SCP) (CTR, PAP)가 , 2 (SCP), (ANT) (L (IP') (IP') (HPLMN VPLMN) (SSP') (VPLMN) (IP') (TSC') , (MSC) (SPCH) 가 (ANN) 가 가 가 가 가

(57)

1.

- 가 (BS) 가 (A) 가 (MS)가 / (MSC/VLR),
- (SCP),
- 가 (A) (IP, A - IP) (SSP, A - SSP) , (KN) ,
- (ANT) (SCP) ,
- (IP) 가 가 , 가 (A) (IDP) (SCP) 가 ,
- (IP, A - IP) 가 , (ANT)가 (PAP) (SCP) ,
- (IP, A - IP) , (ANT) (SPCH) 가 (A) (ANN)

2.

- 1 ,
- 가 (A) 1 (SSP) 가 (IPCA) (IDP) (SCP)

3.

- 2 ,
- 1 (SSP) (IP) 가 (ANT) (PAP) 1 (SSP) (IP)

4.

- 2 ,

1 (SCP) 2 (SSP) (A - SSP) (IP) (ANT) (PAP)
 (A - IP)

5.

2 (ANT) (PAP) (SCP)
 (IP)

6.

1 , 2 , 3 , 4 5 (ANT) (PAP) 가 (LC) 가

7.

6 (LC) , (IP, A - IP) (ANT)

8.

6 (KN)

9.

8 (SSP) (SCP)

10.

8 (VPLMN) (HPLMN) 가
 (SCP) 가 (IPCA) (IDP) (HPLMN)
 (ANT) (PAP) (VPLMN)
 (SSP')
 (ANT) (ANN) (VPLMN) (IP')
 (SPCH) 가 (A)

11.

- 가 (BS) 가 (A) 가 (MS)가 /
가 (MSC/VLR),
- 가 (A) (IP, A - IP)
(SSP, A - SSP) , (KN) (SC
P)
- (ANT) (SP) ,
- (IP) 가 (IPCA)가 , 가 (A)
(IDP) 가 (SE) ,
- (ANT)가 (PAP) (IP, A - IP)
(SE) , (ANT)가 (SPCH)
가 (A) (ANN) .

12.

- 가 (BS) 가 (A) 가 (MS)가 /
가 (MSC/VLR),
- (ANT)가 (SCP),
- 가 (A) , (SSP, A - SSP) (IP, A - IP)
, (KN) (SSP, A - SSP) ,
- (ANT)가 (PAP) , (ANT)
(IP, A - IP) , (AN
T)가 (SPCH) 가 (A) (ANN)

13.

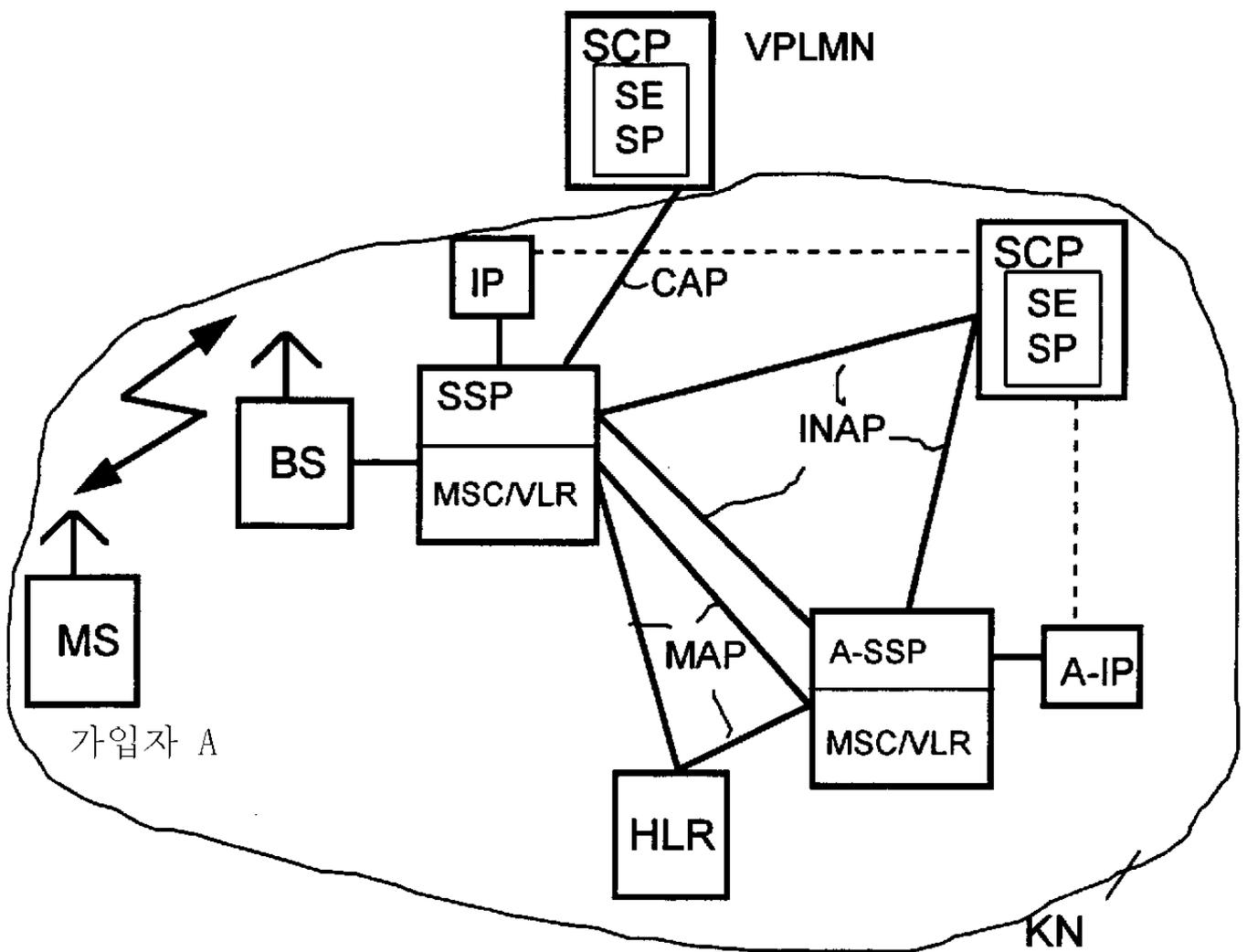
- 가 (BS) 가 (A) 가 (MS) /
가 (MSC/VLR),
- (ANT)가 , (SCP),
- 가 (A) (IP, A - IP)
(SSP, A - SSP) , (KN) (IP, A - IP) ,
- (ANT)가 (PAP) , (ANT) (S
PCH) 가 (A) (ANN) (TSC)

14.

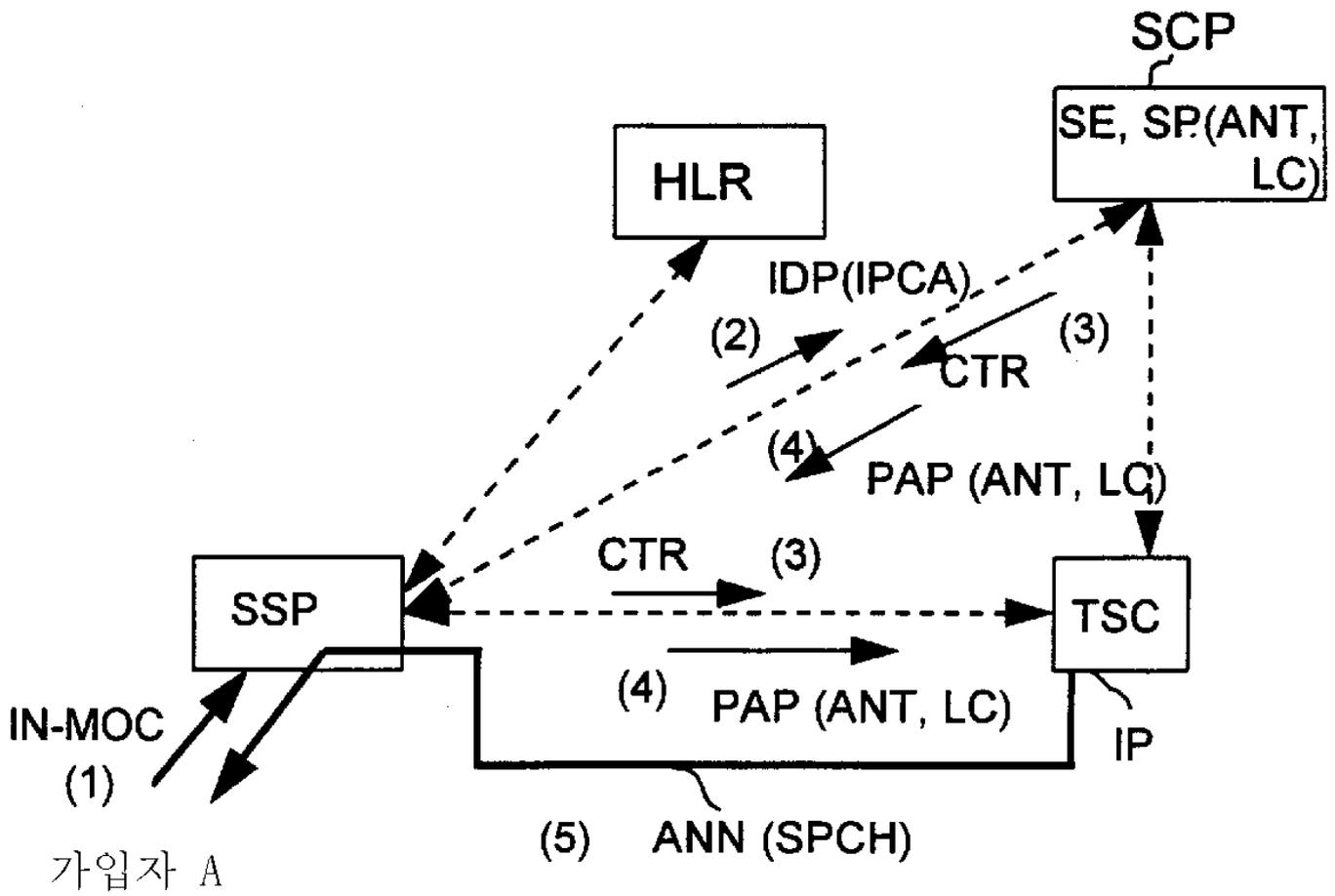
- 가 (BS) 가 (A) 가 (MS) /
가 (MSC/VLR),

- (SCP),
- 가 (A) (IP, A - IP) (SSP, A - SSP),
- (ANT)가 (SCP),
- (IP) 가 (IPCA)가 ,가 (A) (IDP)가 (SCP) 가 ,
- (IP, A - IP) 가 (ANT)가 (PAP)가 (SCP) ,
- (ANT)가 (IP, A - IP) (SPCH) 가 (A) (ANN)

1



2



3

