

## Bài 2:

# TRUY N TIN

### I. Các ký hiệu thay thế .

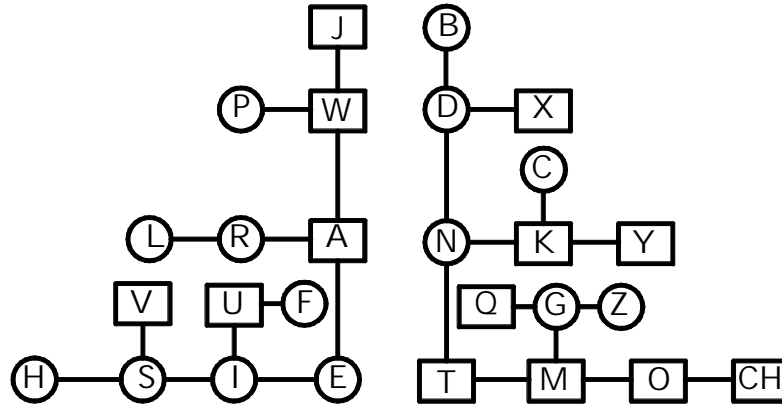
#### 1. M u t q u c t A ->Z

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

#### 2. M u t V i t Nam.

A Â B C D E Ê G H I K L M N O Ô P Q R S T U V X Y

#### 3. Morse:



Â= AW	Ô= OW	(?)= Z (R)	3 -----	8 -----
Â= AA	Ö= UW	(~)= X	4 -----	9 -----
Ê= EE	Õ= UOW	(.) = J	5 -----	0 -----
Ñ= DD	(/) = S	1 -----	6 -----	(,) -----
Ô= OO	(\)= Q(F)	2 -----	7 -----	(.) -----

Vài i u c n b i t v cách truy n tin:

a) S d ng b ng còi: i u k i n tiên quy t là ph i h c thu c lòng b ng m u t Morse và t p luy n th ng xuyên b ng cách không ch t p ánh mà còn t p nh n. M i u nên ánh ch m, rõ ràng và d n d n d n ánh th t nhanh t ng m u t . Kho ng cách ngh gi a hai m u t c ng c rút ng n d n có th t n m c nh n m t b n Morse nh vị t m t bài chính t .

#### b) B ng khói:

- t ng l a, thêm lá c t i có nhi u khói. Che ng l a b ng m n t .
- Truy n m t ch m (tích) : nh c m n lên m 2 giây r i che l i.

Bảng 1: 8 chữ cơ bản

E	•	T	—
I	••	M	— —
S	•••	O	— — —
H	••••	CH	— — — —

Bảng 2: 8 chữ (A N U D V B)

A	• —	N	— •
U	• • —	D	— ••
V	• • • —	B	— •••

Bảng 3: 6 chữ (R K L Y F Q)

R	• — •	K	— • • —
L	• — ••	Y	— • — —
F	• • — •	Q	— — — •

Bảng 4: 4 chữ (W G P X)

W	• — — —	G	— — — •
P	• — — •	X	— • • —

Bảng 5: 3 chữ bất quy tắc (C J Z)

C	— • — •	J	• — — —
Z	— — ••		

nguoioiam.nst

- Truy n m t g ch (tè) : nh c m n lên m 6 giây.
- Nền nh gi a 2 m u t ngh 8 giây.

c) B ñ g òn pin:

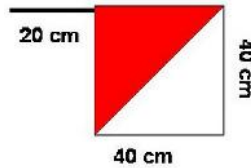
- L i i m có th truy n xa trong êm t i.
- Nh p i u c ng nh ùng khói.

d) Các đ u hi u:

- G i : AAAA
- Xin i : AS
- S n sàng nh n : K
- Truy n sai : HH
- Ch a hi u xin nh c l i : IMI
- Xin ánh ch m : VL
- H t b n tin : AR

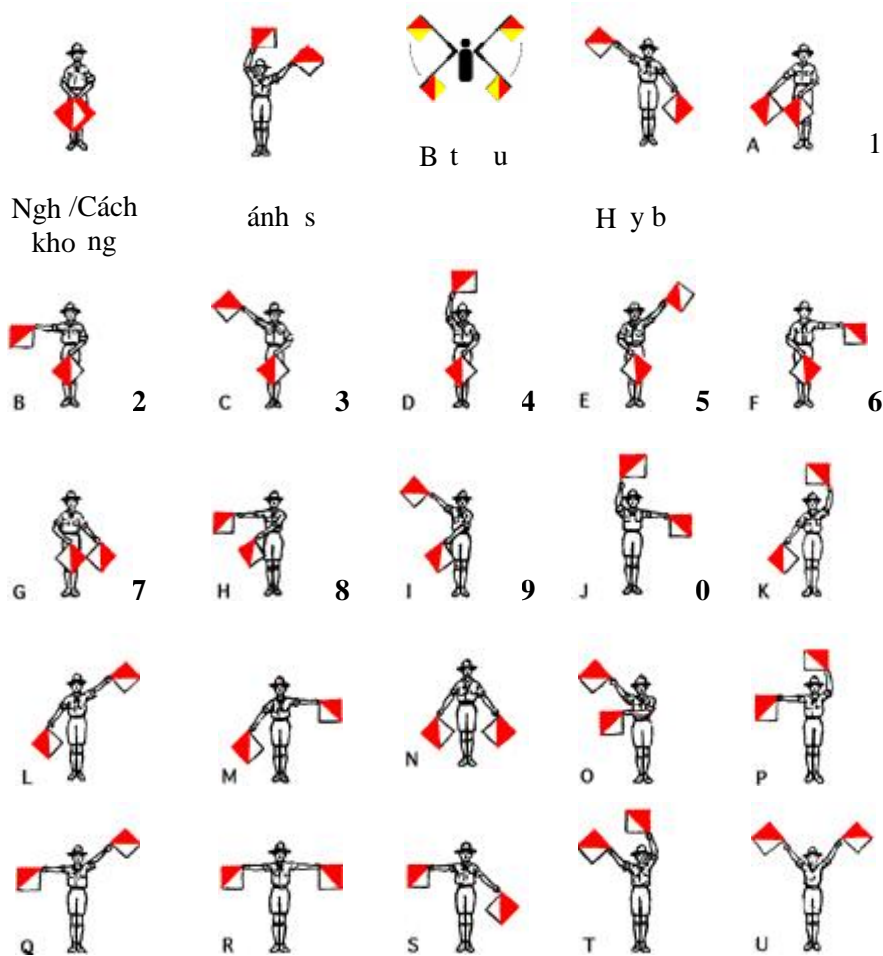
**4. Semaphore.**

Khi c m c Semaphore, c và cánh tay ng i c m ph i th ng hàng, cán c là ng th ng n i dài c a cánh tay. V trí c a m u t c s p x p thành t ng vòng.



Các đ u hi u:

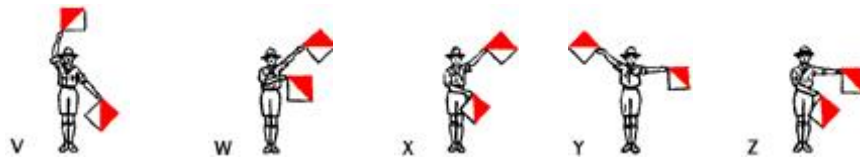
- Chú ý lá c di ng trên xu ng (X) hay múa s 8 n m ngang ( ).
- Truy n m t ch liên ti p, các m u t c a ch ó không đ ng l i.
- Sau khi ánh m t ch , hai tay chéo phía tr c.
- H t b n tin hai tay xuôi theo thân ng i.



Ngh /Cách  
kho ng

ánh s

H y b



5. Tín hi u câm.

a) S d ng 1 tay.



b) S d ng 2 tay.



## 6. Hi u l nh sinh ho t.

- Chu n b : (-)
- T p h p chung: °°, °°, °°, °° (4i) or (TH)
- Ti u tr i tr ng: °°° - (V).
- i tr ng: °°- (U) or DT.
- Các tr ng: ---- ( CH)
- Nh n b n tin: °-, °-, °-, °- (4A)
- H t b n tin: °-, °-° (AR).
- C p c u: °°° ---°°° (SOS)

