

فلسفة العلم و فلسفة الطبيعة

[1]

فلسفة العلم و فلسفة الطبيعة

فلسفة العلم و فلسفة الطبيعة

ق

%

%

&

'

(

"GSM NMT

'%b)

'%b\*

'%b+

'%b,

'%b-

'%b%\$

أولاً: . . . . .

ثانياً: . . . . .

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%





" \$\$ " \$

**: U.H.F**

'%' +

" \$\$\$ " \$\$

:

'%' ,

£

"fl

:

'%' -

:

'%' (\$

! %\$\$"\$\$\$

!ä %\$\$"\$\$\$ ('"\$\$\$

!ä ('"\$\$\$

:

J

ي fl

£

:

'%' (%)

**G.M.P.C.S** · 1% (&

**V.S.A.T** · 1% ('

**H.U.B** · 1% ((

**:** · 1% ()

**:** · 1% (\*

"fl · £ · 1% · 1%

**: SMDSM / GMDSS** 1% (+

**: &**

.....

!.....؛

!.....؛

!.....ي.

!.....ل

!.....&\$\$

!.....%\$\$\$

!.....%\$\$

!.....) \$\$

.....:

!.....%&\$\$ ال فقط ؛

!.....&\$\$ استقبال ؛

!.....% \$\$ راقبتها.

......V.S.A.T

.....V.S.A.T

.....:(

.....:

- .....■
- .....■
- .....■
- .....■



)

&%

\*:

) (

+

\*

,

+ \*

-

(CITIZEN BAND » (C.B » %\$

« C.B » %\$

CB

%%

-

• %\$

• %&

) \$

• %

) ( &

:

1	)
0,8	% *
0,6	& %
0,4	) &
0,2	() *
0,1	(*

• %

, %

V.S.A.T

III

1/2 \$

, %

• %

f%-, &L%% & + -,!' %\$  
 % & %& \$!\*S\* "f&SS( (L

**: %**

"f&SS, &\*L% & %

**%**

**f L**

**f L**

<b>III</b>	<b>II</b>	<b>I</b>
		<b>!%</b>
	2008	<b>1</b>
<b>600</b>	MF	<b>!</b>
<b>600</b>	HF	<b>!</b>
<b>600</b>	VHF	<b>!</b>
<b>800</b>		<b>!</b>
	2009	<b>%</b>
<b>600</b>		
<b>500</b>		<b>2</b>
<b>600</b>		<b>3</b>
<b>"f</b>	<b>L</b>	<b>%SS</b>

&

fl . . . £ . . . . .

fl £

III	II	I
!!%	.	.
	.	.
2500	KHZ 2,8) MF ( !	
4000	KHZ 2,8) ( HF !	
5000	KHZ)& ( VHF !	
8000	KHZ) & ( !	

KHZ

, . .

fl . . . £ . . . . .

fl £

III	II	I
	.	.
	:	1
3500	£MHZ ' \$ KHZ %\$ ! KHZ£	

	kHz	MHz	GHz
	5000		
	4000		
	2500		
	5000	25	
	4000		
	2500		
	7500		
	6000		
	3750		
			2
	1200		
	1000		
	800		
	600		
	1000		
	800		
	600		
	400		
	800		
	600		
	400		
	350		

KHZ

(

fl . . . 1GHZ . . . . .

fl L

III	II	I
	:	1
3500	Š' SMHZ %KHZ ! KHZL	
	رددات ! JH: (1&) ? < NL	
5000	%	
4000	&	
2500	"!	
	) KHZ & ( UHF !	
5000	%	
4000	&	
2500	"!	
	!	
7500	%	
6000	&	
3750	"!	

KHZ

)

الف . . . GHz %

الف ل

III	II	I
	GHz %	
10.000	MB/S 2	1
12.000	MB/S 2x2	2
14.000	MB/S 4x2	3
16.000	MB/S 2x8	4
18.000	MB/S 34	5
20.000	MB/S 34x2	6
22.000		7
	:	8
22000	لى	!
2000		
%	GHz %	
		1 'S ;
;	GHz %	
		50.1

\* . .

الف . . . ل . . .

% ( ) الف ل

III	II	I
-----	----	---

		<b>kHz &amp; £</b>	<b>1</b>
	:		
<b>20.000</b>		: VHF %	
		: UHF &	
<b>10.000</b>		MHZ [470-300] *	
<b>15.000</b>		MHZ[806-890] *	
<b>30.000</b>		' !	
		<b>MHz £</b>	<b>2</b>
	:		
<b>2.000.000</b>		MHZ [440-470] *	
<b>500.000</b>		MHZ[806-960] *	
<b>500.000</b>		MHZ[1700-4000] *	
<b>2.500.000</b>		رى ا f	
		(25KHZ)	<b>3</b>
<b>250.000</b>			
		<b>MHz £</b>	<b>4</b>
		(ة £ ' !	
<b>50.000</b>		3,, ; < N' . التردد	
<b>37.500</b>		10; < N " , . ا د	
<b>33.500</b>		19ž; < N %\$ . ا ا	
<b>25.000</b>		19ž; < N' . التردد	
		(HUB . )VSAT . . .	<b>5</b>
		: fl .	
<b>300</b>		لى & ' !	
<b>250</b>		طه )s' &% !	
<b>210</b>		طه )%\$' % !	
<b>180</b>		طه )ss' %% !	
<b>180</b>		طه )ss' % !	
<b>160</b>		طه )\$% !	



<b>5000</b>	GMPCS 25khz 1660-1626,5 MHz	<b>6</b>
<b>20.000</b>	GMPCS 200KHZ 1660-1626,5 MHz	<b>7</b>
<b>20.000</b>	GMPCS 200KHZ 1660-1626,5 MHz	

1	Q#O	Q'O	Q'O	Q'O	Q
2	Q#O	Q'O	Q'O	Q'O	Q
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					

7

f l E f L

<b>5000</b>	
<b>8000</b>	KB/S - Ž*
<b>10.000</b>	KB/S % ž& - Ž*
<b>12.000</b>	KB/S & ž % ž&
<b>15.000</b>	KB/S *( ' & ž
<b>55.000</b>	&MB/S*
<b>80.000</b>	MB/S , ' & %&
<b>125.000</b>	MB/S ' ( ; ' (, \$
<b>175.000</b>	MB/S ' ( ' (, \$

, . . .

fl . . . £ . . . . .

fl £

وية . . .	
	:
<b>50.000</b>	LF . .
<b>35.000</b>	MF . .
<b>25.000</b>	HF . .
	{MHN'&\$ !, +ž} - المحطة العام بي
<b>20.000</b>	KW %\$ . . . . . 1*
<b>40.000</b>	KW %\$ . 1 . . . . . 1*
	.



---

112SS, · % · · · ) \* ' % · · · ..