

621.39

...

,

,

.

:

,

,

,

.

.

,

.

. 1 [1 - 3].

. 1

-70.

-70 [3]

45 11'

...

33 11'

...

70

0 – 360°

6 – 90°

-70

. 2 [2, 3].

-70

. 2.

1

-70 ( -2500)		70	.	1
-32 ( -400)		32	.	1
-32 ( -400)		32	.	1
-25 ( -200)		25	.	2
-1000		D =16 ; 64×8,5	.	3
-25 ( -200)		25	.	1
-22		22	.	1

-70

		1		2		3	4	5		6	
		5	6	5	32	6	6	5	32	39	18
<b>1.</b>											
S	( 90°), 2		2600				2800			2400	
	,		50				200			200	
P <sub>max</sub> ,	0,5		2,57				2,57			20,0	
	,		70				70			51	
<b>2.</b>											
S	( 90°), 2	2200		2540	2000	2700		2500	1850		2400
	, K	21		19	22	13		20	22		15
	, K	10		10	10	10		25	20		40
	,	25		25	17	25		33	17		30
P <sub>max</sub> ,	0,5	2,36		2,36	16	2,57		2,36	16		7,7
	,	71		71	54	70		71	54		60

$\Delta V = 1 / ,$

5 ,  
[3 - 5].

v

$\Delta v = \Delta v_L = v \cdot (\Delta V / \tilde{n}).$

1

[4, 5]:

$N(r) = 0,1 \times 2\pi / \Theta^2 = 10^6 .$

1 .

$- 1 = 5 ($   
 $6 )$

2,

5-20

$t_{min} = 2 \cdot \Theta / 15 (\Theta -$

[4, 5]  $N(d) = 10^7 \div 10^6 ,$

$N(r),$

).

3 [4].

	2,	S <sub>min</sub> ,		min,		t,	Δv <sub>L</sub> ,	TL <sub>min</sub> ,
		1	2	1	2			
740	20	0,10	0,05	0,10	0,05	165	2,5	0,07
930	50	0,05	0,02	0,05	0,02	130	3,1	0,04
1668	100	0,03	0,006	0,04	0,01	75	5,6	0,02
5008	100	0,02	0,005	0,04	0,01	25	16,7	0,01
5885	100	0,02	0,005	0,04	0,01	20	19,6	0,01

328 . . . . . , 1993. –  
 -70 3. . . . .  
 . . . . . // . – 1995.  
 - .2, 1. – .11-13.  
 4.  
 . . . . . :  
 ( ) / « » . – ., 1997. –  
 76 .  
 5. . . . .  
 1. . . . .  
 2 ( . 1) ” ”,  
 1997-1998. – . : . – 1997. – 82 . : . . . . . : 05.17.21. – ., 2000. – 457  
 2. . . . .  
 / . . . . . , . . . . .  
 20.09.2013  
 : - . . . . . , . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 : . . . . . , . . . . . , . . . . .

**ANALYSIS OF CONSTRUCTION OF TRAJECTORY RADIOINTERFEROMETER**

R.V. Khrashchevskiy

*In the article it was analysed construction of trajectory radiointerferometer for the construction of which the special value has a choice of in-use for measurings radio engineerings complexes.*

**Keywords:** *space source, space vehicle, radiointerferometric system, radio engineering complex.*