

1999
1420

7

28

4732
1-99-28

(1999 12)

.1996

: -

()

:

1996

1999

:

.1996

.(1999 12) 1420 28

:

. :

1976 / 16

1995 / 10

14 1992

1982

1/3 12/2 22/1 11 1989 / 22

15

1989 /

1991 / 30

:

:1

:

1976 / 16

1995 " " ()
/ 10

29 1

" " ()

" " ()

3

" " ()

" " ()

" " ()

" " ()

" " ()

8 5

" " ()

)

" " ()

(

" " ()

" " ()

" " ()

" " ()

" " ()

" " ()

" " ()

/

" " ()

9

" " ()

" " ()

* " " ()

* " " ()

. () 2 " " ()

:2

. 1

:3

: -1

()

() ()

()

()

-2

-3

(*)

:4

-1

1

-2

2 1

-3

3

-4

:5

-1

-2

-3

-4

4-6

*

-5

(*) —

:6

:

-1

-2

() ()
4

-3

-4

-5

:7

:8

13

-1

-2

-3

:9

-1

-2

30

.()

-3

30

-4

.()

-5

-6

-7

-8

:

()

()

()

: 10

: 11

: 12

6

-1

-2

: 13

-1

-2

: 14

: 15

-1

18

18

:

-2

()

()

()

()

()

: 16

: 17

-1

24

-2

2

1996

/

1

-3

1997

/

1

1996

/

-4

3

1997

/

2

-5

-6

3

1996

/

:

:

:

0 Y

Y 1

2 Y

Y 3

Y 4

Y 5

Y 6

Y 7

8 Y

Y 9

/ (PCBs)
PBBs.)

/ /

/ (PCTs)

Y 10

Y 11

Y12

/

Y13

/

/

Y14

Y15

Y16

Y17

Y18

:

Y19

Y20

Y21

Y22

Y23

Y24

Y25

Y26

Y27

Y28

Y29

Y30

Y 31

Y32

Y 33

Y 34

Y 35

.(()(()

Y 37

Y 38

Y 39

Y 40

Y 41

Y 42

Y 43

- - Y 44

Y 43 , Y 42 , Y 41 , Y Y 44) .)

Y 45
39.)

-

Y 46

Y47

:

(2444 2442) :

:

6 5

-

()

D1

.()

D2

)

D3

(

()

D4

)

D 5

.(

/

D 6

/

D7

,

D8

D9

)

(

D 10

D 11

(

)

D 12

D13

D 14

D 15

-

(

)

R1

/

R2

/

R3

/

R4

/

R5

R6

R7

R8

R9

R10

R10 R1

R11

11R R 1

R12

R13

:

-1

-2

(1) () -3

(1) -4

(1) () -5

-6

(2)

-7

(2)

-8

(2)

() () () -9
(3) ()

() -10

-11

(5) Y -12

() -13

(6) / -14

(7) -15

H -16

-17

-18

() -19

-20

:

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

()

(1) -1

(1) () -2

(1) -3

() (1) () -4

() -5

() -6

() H Y -7

-8

-9

/ -10

-11

-12

-13

5

-14

.6

:

(1)

