

2021 1





2020 12 31

○ u

2021

2020 u

t t

u

u

„ 90 ...t „ 00 ...

t

u

u

u

u

u „ ... „ ...

u

u

2020

u „ ...u „ ...t „

...t „ ... u

u

u 13

t

t

u

2020

u

”

...u

8

1

832

u

14

u

u

40

t

30

u

t

u

t

”

...u

u

u

”

...

t

u

u

u

2021

u

u

t

u u  
t t  
u  
” ...  
u u

2020 12 31

2020

2021

u

u

t

t

t

t

t

t

t

t

t

t

2020

u

t

t

u

t

t „

...

t

u

u

t

50

75

143

268

u

7

2485

u

u

”

...

t

u

”

...

u

t

t

t

u

t

{ 6Å

...

t

t

100

2004 9 9

2004 9

22

2020 11 30

2020 12 25

Š

<

u

t

t

t „

...

t

t

„

...t

„

...t

„

...

t

t

t

t

t

t

u

u

t

u

t

t

t

u

u

t

u

t

u

t

u

u

t

t

t

u

t

t

t

t

u

t

u

t t

u

t

t

u

t

t

t

u

u

t

t

u

t

t

t

t

t

u

u

u

u

t

u

t

t

u

u

t

u

”

...

t

u

u

t

u

t

t

t

u

t

t

u

t

u

t  
 u  
 t  
 u  
 u  
 u  
 t  
 t  
 t  
 u  
 u  
 t  
 t  
 t  
 t  
 u  
 t  
 t  
 u  
 t  
 u  
 u  
 t  
 u  
 t  
 t  
 t  
 t  
 t  
 u

u

u

u

u

u

u

t

u

t

u

t

t

u

u

t

u

u

u  
t  
t u t  
u  
t u  
u  
u  
t t t  
u  
t t t  
t  
t u  
t u  
t  
u  
t

t

u

t

u

t

u

t

u

u

t

u

t

u

t

t

t

u

t

u

t

u

t

u

u

t  
t t u  
t u  
u t  
u  
t u  
t  
u  
u  
t u  
t t  
t u  
t t  
t  
t t t  
u  
u  
t

t u

t

t

t

u

t

t

t

t

t

t

u

u

t

u

u

u

t

t t t

t t t

t

t t t t t t t

t

t t

t

u

t

t t t

t t t

t

t t

t

u

u

t

t

t

t

u

t

u

t

u

u

u

u



u

” ... t ” ...

u

” ...

2035

u

t u

” ...

t ” ...

t u

u ” ...

u t

u

t

u 2020

t

u

t t

t t t t

u

t

t

u

t t  
u t  
t  
u  
„ ...t „ ...t „ ...  
u  
t  
t  
u t t  
u  
t t t t  
u  
2012 12 Š  
t <  
u  
t  
t  
u „ ... t  
t t

t „ ...t

u

t u

„ ... t

100 u

t

100 u

t t t

„ ...

2035

t

t

u

Š < t Š <

t u

u

t

t

u

t

t t u

u

u t t  
u u  
t t u  
t t u  
t t t t  
t u t  
t t t t  
t t t t  
t u u  
t u  
t u  
u u  
t u  
u  
t

u t  
t u t t  
u  
u  
u  
u  
u t u  
u t u  
t  
u  
u  
u  
t t  
u

2015 4 30

2015 5 18

2020 11 30

2020 12 21

Š

<

u

t

t

t

t

u

t

t

t

t

t

t

u

t

t

t „

...

t

t

„

...t

„

...t

„

...

„

...

t

„

...

t

t

t

t

t

u

t  
t  
t

t  
t

t  
t

u

t

t

u

u

t

u

t

t

u

u

t

u

u

t

t

t

t

t t

t

t t t t t

t

t t t

u

t

u

u u t

u

u

u

u

t

t t t t

t t t t

u

u

t

t

u

t

t

u

u

u

u

t

u

u

u

u

u

u

t

t  
u  
u  
t  
t  
u  
t  
u  
u  
t  
t  
u  
t  
u  
t  
u  
u  
t  
u  
t  
u  
u  
t  
t  
t  
u

t  
t t  
u  
t t  
u  
u t t  
t  
t  
u  
u  
t  
t  
t  
t  
t  
t  
t  
u  
u  
t  
t  
t  
u  
t  
t  
u  
u  
u  
u  
u  
t  
u  
u  
u

t t

u t t

t t t

u t t t t

u u

u t t t

u t t

t t t

t t

t t t

u

t t t

t t

u t  
u t t u  
u u  
t u  
t u  
u t  
u t  
t t  
t t t  
t u  
u u  
u t t  
t u  
t t u  
t t u

t t " ... t u  
t t t  
u  
u u  
t  
/  
^

t t t  
t t t  
u t t  
u t  
t  
u t t t  
u t t t  
t t t t  
t t t  
t t t  
u  
u  
u  
u  
t  
u  
t u  
t t  
u

t u  
u t  
u t  
u t  
u t  
t u  
t t t  
t t t  
t t  
u t  
t u  
t t t  
u  
u  
„ ...t „ ...t „ ...t

” ...

t

t

t

”

...

u

”

...

u

u

t

”

...

u

t

t

t

t

t

t

t

u

t t t u

t t

u

t

t t t

u

u t

t

t t

u

u

t

u

u

t

t u

t

u

u

t

u

t

u

u

t

t

u

u

t

2

u

60%

65%

50%

u

u

t

u

t

t

u

š

<

u

t

u

u

u

t

t

u

t

t

t

70%u

t

u

t

t

u

u

t

t

t

t

u

t

u t

t u

u

t t u

u

t t u

t t u

...t „ t „ ..t „

t ... t t

t t u

t t u

t t u

t t u

t t u

t t u

t t u

„ ...

t

t t t

t t u

u t t

u

u

u t

u

u

t u

u

u

2020 12 18  
12 18 12 16 18  
u t t  
t t t u t  
t t t u  
2020  
2021 u  
u  
u  
t  
t t  
u  
u  
u  
” ... u 5  
u t t ” ...  
u

t

„ ... t „ ...

”

...

100

u

t

t

u



u  
u  
u t t t  
u u  
t u  
u  
u u  
u u  
u  
u u  
u  
u u  
t t u  
u u  
u  
u u  
t u u  
t t u  
u u  
u  
t u u  
t u  
” ... u 18  
” ...t ” ...  
u

u  
u u  
u t  
t u  
t  
t u  
t t u  
u u  
t u  
u  
t u  
u  
u  
u  
u  
u  
t u  
t u  
t u  
t u  
t u  
u  
u  
u  
t u  
2060 u 2030  
t u  
t u  
u  
u  
u  
u

t

u

u

u

u

”

…

”

…

u

u

u

u

u „ ...

u

t

100

t

u

t

u

t

t

t

t

t

t

u

2020 12 17

t

t

t

u

t

t

u

u

u

t

t

t

t

t

2020 12 17

“ ”

2020 12 15

t Š

< Š

” ... < Š <

t t t t

t t

u

Š < ” ...

u

t t

t t

t t t

u

Š < 10 ” ...

t t t ” ...”

...” ...u

u t

u SSCI t CSSCI t  
t t  
u SSCI t CSSCI t  
u SSCI t CSSCI  
t t u  
u t  
u  
t  
t  
u  
Š < t t  
t t  
t t  
” ...t  
” ... SSCI t CSSCI  
u  
Š < 10 ” ... ” ...  
t t t t  
t t u  
t  
t t t u

2020 12 14

12 14 u

u

u

u 2012

u 8

1

u

u

u

u

u

2020 12 12

12 12

12 11

u

u

t

u

u

u

u

Š

<

”

...

u

t

u

t

u

u

u  
10 u  
u  
t t  
u  
t t  
t  
u  
t t  
u  
u  
t t t  
t

t t

u

t t

u

u

2020 12 12

u 5

Š

< u 5

Š

<

u

u

3

u

u

u

t

u

Š

< t

u

u

u

t

t

u

u

u

u

Š

<

Š

<

u

9

2030  
 u  
 2060  
 2030  
 2005 65%  
 25% 2005 60  
 t 12 u  
 u  
 ” u ... t  
 u t Š <  
 u

2020 12 11

2021

Š

<

12 11

12 11

2021

2021

Š

< u

u

u

t

u

t

u

„

...

u

5

t

t

u

t

u

u

t t

t

” ...

t ” ...

” ...

100

u

t t t

t

u

u

u

u

u

u

” ...

u

” t ...  
u ” ...

u

t  
...

”

t

t

t

u

” ...

t

u

t t t

” ...t ” ...t ” ...

t

t

t

u

2020

u

1 22 24

u

t

t

t

uš

<

u

u

u

u

t

t

u

t

t

u

t

t

t

u

u

u

2020 12 3

2020 12 3

u

20 u

u

u

t

2020 12 1

t t

u

70

t

u

t

t

u

1950

t t

t

u70

11

7

750

u

70

u

u 70

t

u

t

t

u

2020 11 29

2020 12 1  
11 30  
u

u

u

t

u

u

u

u

u

Š <

u

t

t

u

u

t t  
u  
u  
... t t  
u t t  
u  
u  
t  
t t t  
u t u  
u  
u  
t  
t t u  
u t t  
t t t  
t t t  
t t t  
u t t t  
t u

t t  
t u  
u t  
u  
u  
u  
u  
t t  
u t  
u  
u  
t t  
t u  
t u  
u  
t  
t  
t  
u  
u  
u  
t  
t u  
t u  
t  
u  
u

u

u

u

u

u

“ ”

2020 11 28

” ...

t

” ...

u „ ... t „ ... ”

... ”

t t t ...

u

t

t t

2020 11 28

2020 11 24

t

t

u

t

t

u

u

1950

70

t

”

...

t

u

t

t

t

t

t

t

”

v

...

u

t

t t t

u

t t t t

u t t

t  
u

2021

„ ...

t

u

t

u

t t u „

u ...

t t

t t t t

t t t t

t u t t

t

u

u  
u t t t  
u t t  
u  
u  
t t  
u t t  
t t  
u  
t t t t  
t t u  
t t t  
t t  
t t  
t t  
t t  
t u  
u  
u  
u

t  
u  
t t t u  
t t u  
t t  
t t t u  
t t t u  
t t  
t t u  
t t  
t t u  
t t  
t u t  
t t  
t t u  
t t  
t u  
t t  
t u  
t t  
t u

u t  
u t t t  
t  
u t  
t t u  
t t t t  
t t u  
t t  
t t u  
t t t t t t t t  
t  
t t u  
u  
t t u  
u  
t t  
t t t t  
t u t t

t

u

t

t

u

95

u

u

u

95

t

t

t

t

u

t

u

u

t

t

2020 11 23

v 11 23 u

u

u

t

t t

t t

u

u

2020 11 20

2020 5G+ 20 u  
t t

u

u 5G t

u

” t ...  
t t u

u

t

u

t

u

5G+

u „ ... Š <

t

u

t

5G+

u

u

2020

5G+

t

5G

t

t

u

2020 5G+

5G+

u 5G

t

u

”

t

...

t

t

u

u

t

u

2020 11 20

2020 11 20

11 17

u

t

t

t

t

t

t

t

u

t

u

17

600

t

u 9 30

u

u

93

719

t 82

u

u

u

u

u

u 5

t

u

u

t

t

t

t

u

u

u

u

t

t

u

2020 11 16

”

...

”

...u

u

t

u

t

t

u ...

”

u

t

u

u

u

t

”

...

u

Š

<

t

”

...

u

t

t

u

2019

1.5

u

” ...

t

” ...

u

u

t

u

u

u

t

t

u

”

...

u

u

u

Š

<

t

t

t

u

t t

t

t

t

t

1

2631

90% u 2020

23.7

u t

t

u

u,

u...

„

...u

t

t

t

t

t

u

Š

<

9

u

u

u

t

u

„

...

„

...

t „ ...

t „ ...

u

t

t

„

...u

u

u  
u  
t 3  
2 3 u 2019  
” t ...  
2707 u  
9 11  
t u t  
t t  
” ...  
” ...u  
u

u

t t t u

t t

t t t

u

„ ... t „ ...

u

u

u

„ ...

t

u

u

u

t

u

„ ...t „ ...

t t u

1

u

1. 16

680

u t t

u t t t

t

u

t

t

t u  
u  
t  
t  
5 10  
5100  
3 1000  
t u  
t u  
t u  
t t  
t t  
u  
t u  
u  
t t t  
t t t

u

” ...u

t

” ... u

Š

<

t

t

u

t

7

t

t

t

t

u

t

t

u

”

...

t

t

u

t

t

t „

...

t

u

”

...u

u

t

t

t

t t

t

t

t

u

„ ...u  
u  
„ t t  
... u  
... t u  
t t „ ...  
u t  
u  
t  
u  
t „ ...t „ ...  
t u  
„ ...u  
t t t  
u  
„ ...t „ ...  
t  
t u  
u  
t t  
t t

t  
t

u

2020 11 15

11 16

u

u

2020 11 14

2020

u

”

...

u

t

t

u

2020

”

...

t

”

...t

u

2020 11 11

10

u

u

u

u

t

t

u

u

”

...

u

2020 11 10

u

Š

Ě

<

Š

<

”

...

u

”

...

Š

<

” ,

f

t

t

u ...

”

...

u

”

...

u

t

u 2019

83.4%

99.94%

t

t

102.6%

89.5%

51.6%

u

13.7

”

...

u

u



” ...

š < 4 u

u„

u ...

t

uš <

” ...t „ ...t „ ...

t

u

š <

”

...

”

t

t

...

”

t t t

...”

...

š < ”

...

u

t

u

”

...

”

...

u

§

<

”

...

”

..u

”

t

...”

...

”

t

...

u

”

t

t

...

u

”

...

”

t

t

... ”

...

”

...

t

u

”

...

u

u

Š < „

...

t

t

u

u 2020

2 5

20

1775

23 u

t

u „ ...

„

t

t

...

u

2020 10 30

2020 10 30

u

u

t

t

u

t

t

t

u

u

t

t

u

t

u

t

u

”

...

300

61

u

u

† 2020† 12

t t

t

t t t

t

Š

<

u

u

t

u

u

t

t

t

t

u

u

t

u

u

u

t

t

t

u

t

u

t

u

š

< † 2018† 17

u

t

t

t

u

t

t

t

u

”

...

t

u

u

u

2020 10 30

u t  
t  
u  
t t t  
Š  
< † 2018† 1 t Š  
< u  
t u  
t t t  
t u  
t t t  
t u t t  
u  
t t  
u  
t u t  
t t  
u u

t u  
t t u  
t u u  
u t  
t u t t  
u u  
t u t t  
u t t t  
t u  
u t  
u t  
t u  
u t  
u u t t t  
t u  
u t