

## HARP Actions

| DATE       | LU0198860347 |
|------------|--------------|
| 16/02/2017 | 16.7145      |
| 09/02/2017 | 16.2466      |
| 02/02/2017 | 16.4473      |
| 26/01/2017 | 16.4998      |
| 19/01/2017 | 15.9826      |
| 12/01/2017 | 15.6527      |
| 05/01/2017 | 15.6931      |
| 31/12/2016 | 15.3954      |
| 29/12/2016 | 15.4296      |
| 22/12/2016 | 15.3670      |
| 15/12/2016 | 15.4307      |
| 08/12/2016 | 15.3593      |
| 01/12/2016 | 14.8557      |
| 24/11/2016 | 14.9415      |
| 17/11/2016 | 14.7851      |
| 10/11/2016 | 14.4072      |
| 03/11/2016 | 13.9731      |
| 27/10/2016 | 14.4617      |
| 20/10/2016 | 14.4618      |
| 13/10/2016 | 14.0439      |
| 06/10/2016 | 14.4747      |
| 29/09/2016 | 14.2335      |
| 22/09/2016 | 14.3448      |
| 15/09/2016 | 14.0739      |
| 08/09/2016 | 14.2957      |
| 01/09/2016 | 13.9514      |
| 25/08/2016 | 13.8846      |
| 18/08/2016 | 14.0672      |
| 11/08/2016 | 14.1971      |
| 04/08/2016 | 13.5635      |
| 28/07/2016 | 13.7218      |
| 21/07/2016 | 13.4171      |
| 14/07/2016 | 13.3245      |
| 07/07/2016 | 12.3784      |
| 30/06/2016 | 12.9328      |
| 24/06/2016 | 13.1153      |
| 16/06/2016 | 13.4540      |
| 09/06/2016 | 14.5702      |
| 02/06/2016 | 14.7158      |
| 26/05/2016 | 14.8159      |

| DATE       | LU0198860347 |
|------------|--------------|
| 19/05/2016 | 14.2917      |
| 12/05/2016 | 14.2538      |
| 06/05/2016 | 14.2167      |
| 28/04/2016 | 14.7090      |
| 21/04/2016 | 14.6609      |
| 14/04/2016 | 14.6018      |
| 07/04/2016 | 14.0429      |
| 31/03/2016 | 14.3336      |
| 24/03/2016 | 13.9727      |
| 17/03/2016 | 14.0186      |
| 10/03/2016 | 13.7746      |
| 03/03/2016 | 14.1058      |
| 25/02/2016 | 13.5853      |
| 18/02/2016 | 13.5107      |
| 11/02/2016 | 12.3786      |
| 04/02/2016 | 13.6190      |
| 28/01/2016 | 13.8655      |
| 21/01/2016 | 13.8075      |
| 14/01/2016 | 14.4162      |
| 07/01/2016 | 14.9914      |
| 31/12/2015 | 15.8764      |
| 24/12/2015 | 15.7456      |
| 17/12/2015 | 15.6288      |
| 10/12/2015 | 15.4460      |
| 03/12/2015 | 15.6568      |
| 26/11/2015 | 15.7920      |
| 19/11/2015 | 15.5874      |
| 12/11/2015 | 15.2205      |
| 05/11/2015 | 15.4204      |
| 29/10/2015 | 15.1575      |
| 22/10/2015 | 14.8330      |
| 15/10/2015 | 14.6829      |
| 08/10/2015 | 14.7946      |
| 01/10/2015 | 14.3242      |
| 24/09/2015 | 14.2638      |
| 17/09/2015 | 15.5168      |
| 10/09/2015 | 15.3784      |
| 03/09/2015 | 15.3861      |
| 27/08/2015 | 15.4845      |
| 20/08/2015 | 15.5465      |
| 13/08/2015 | 16.1221      |
| 06/08/2015 | 16.6369      |
| 30/07/2015 | 16.7516      |
| 23/07/2015 | 17.3192      |
| 16/07/2015 | 17.3037      |
| 09/07/2015 | 16.0584      |
| 02/07/2015 | 16.3179      |
| 25/06/2015 | 16.6482      |
| 18/06/2015 | 15.8955      |

| DATE       | LU0198860347 |
|------------|--------------|
| 11/06/2015 | 16.3581      |
| 04/06/2015 | 16.4598      |
| 28/05/2015 | 16.8706      |
| 27/05/2015 | 16.9405      |
| 26/05/2015 | 16.7706      |
| 22/05/2015 | 16.9023      |
| 21/05/2015 | 16.8993      |
| 20/05/2015 | 16.9153      |
| 19/05/2015 | 16.8862      |
| 18/05/2015 | 16.7197      |
| 15/05/2015 | 16.6785      |
| 07/05/2015 | 16.2590      |
| 30/04/2015 | 16.2496      |
| 23/04/2015 | 16.6929      |
| 16/04/2015 | 16.8850      |
| 09/04/2015 | 16.6976      |
| 02/04/2015 | 16.1337      |
| 26/03/2015 | 15.7222      |
| 19/03/2015 | 16.2180      |
| 12/03/2015 | 16.2196      |
| 05/03/2015 | 15.6355      |
| 26/02/2015 | 15.3483      |
| 19/02/2015 | 15.0832      |
| 12/02/2015 | 14.5903      |
| 05/02/2015 | 14.6445      |
| 29/01/2015 | 14.7598      |
| 22/01/2015 | 14.7650      |
| 15/01/2015 | 14.0625      |
| 08/01/2015 | 14.1249      |
| 02/01/2015 | 14.1162      |
| 31/12/2014 | 13.9115      |
| 29/12/2014 | 13.9895      |
| 18/12/2014 | 14.0156      |
| 11/12/2014 | 13.9766      |
| 04/12/2014 | 14.1588      |
| 27/11/2014 | 14.1955      |
| 20/11/2014 | 13.6949      |
| 13/11/2014 | 13.5888      |
| 06/11/2014 | 13.7129      |
| 30/10/2014 | 13.4298      |
| 23/10/2014 | 13.0886      |
| 16/10/2014 | 12.0441      |
| 09/10/2014 | 12.8330      |
| 02/10/2014 | 13.1696      |
| 25/09/2014 | 13.5161      |
| 18/09/2014 | 13.7298      |
| 11/09/2014 | 13.5695      |
| 04/09/2014 | 13.6510      |
| 28/08/2014 | 13.5525      |

| DATE       | LU0198860347 |
|------------|--------------|
| 21/08/2014 | 13.3713      |
| 14/08/2014 | 12.9332      |
| 07/08/2014 | 12.5655      |
| 31/07/2014 | 13.1389      |
| 24/07/2014 | 13.5742      |
| 17/07/2014 | 13.3324      |
| 10/07/2014 | 13.3826      |
| 03/07/2014 | 14.1450      |
| 26/06/2014 | 13.8624      |
| 19/06/2014 | 14.1094      |
| 12/06/2014 | 14.1389      |
| 05/06/2014 | 14.1663      |
| 29/05/2014 | 13.9487      |
| 22/05/2014 | 13.5975      |
| 15/05/2014 | 13.3491      |
| 07/05/2014 | 13.6866      |
| 01/05/2014 | 13.8588      |
| 24/04/2014 | 13.7490      |
| 17/04/2014 | 13.5304      |
| 10/04/2014 | 13.7819      |
| 03/04/2014 | 14.2281      |
| 27/03/2014 | 13.8866      |
| 20/03/2014 | 13.9988      |
| 13/03/2014 | 13.9766      |
| 06/03/2014 | 14.5891      |
| 27/02/2014 | 14.4968      |
| 20/02/2014 | 14.2066      |
| 13/02/2014 | 14.1912      |
| 06/02/2014 | 13.6870      |
| 30/01/2014 | 13.8408      |
| 23/01/2014 | 13.9942      |
| 16/01/2014 | 14.1646      |
| 09/01/2014 | 13.8416      |
| 02/01/2014 | 13.5323      |
| 31/12/2013 | 13.5620      |
| 27/12/2013 | 13.4816      |
| 19/12/2013 | 13.1237      |
| 12/12/2013 | 12.7307      |
| 05/12/2013 | 12.8343      |
| 28/11/2013 | 13.2393      |
| 21/11/2013 | 12.8948      |
| 14/11/2013 | 12.8428      |
| 07/11/2013 | 12.7554      |
| 31/10/2013 | 12.6598      |
| 24/10/2013 | 12.6665      |
| 17/10/2013 | 12.3645      |
| 10/10/2013 | 12.1374      |
| 03/10/2013 | 12.1214      |
| 26/09/2013 | 12.1438      |

| DATE       | LU0198860347 |
|------------|--------------|
| 19/09/2013 | 12.0850      |
| 12/09/2013 | 11.9273      |
| 05/09/2013 | 11.7471      |
| 29/08/2013 | 11.5122      |
| 22/08/2013 | 11.6662      |
| 15/08/2013 | 11.6869      |
| 08/08/2013 | 11.5781      |
| 01/08/2013 | 11.5462      |
| 25/07/2013 | 11.2734      |
| 18/07/2013 | 11.2219      |
| 11/07/2013 | 11.0129      |
| 04/07/2013 | 10.6791      |
| 27/06/2013 | 10.5393      |
| 20/06/2013 | 10.3801      |
| 13/06/2013 | 10.6206      |
| 06/06/2013 | 10.7789      |
| 30/05/2013 | 11.0824      |
| 23/05/2013 | 10.9125      |
| 16/05/2013 | 10.9324      |
| 09/05/2013 | 10.6644      |
| 02/05/2013 | 10.3559      |
| 25/04/2013 | 10.3961      |
| 18/04/2013 | 9.8224       |
| 11/04/2013 | 10.3950      |
| 04/04/2013 | 10.2406      |
| 28/03/2013 | 10.4183      |
| 21/03/2013 | 10.5563      |
| 14/03/2013 | 10.8230      |
| 07/03/2013 | 10.6054      |
| 28/02/2013 | 10.4909      |
| 21/02/2013 | 10.1906      |
| 14/02/2013 | 10.3165      |
| 31/01/2013 | 10.1970      |
| 24/01/2013 | 10.3021      |
| 17/01/2013 | 10.2197      |
| 10/01/2013 | 10.1285      |
| 03/01/2013 | 9.9737       |
| 31/12/2012 | 9.7150       |
| 27/12/2012 | 9.7000       |
| 20/12/2012 | 9.7683       |
| 13/12/2012 | 9.6079       |
| 06/12/2012 | 9.5229       |
| 29/11/2012 | 9.3884       |
| 22/11/2012 | 9.2449       |
| 15/11/2012 | 8.8994       |
| 08/11/2012 | 9.1413       |
| 02/11/2012 | 9.2755       |
| 25/10/2012 | 9.0262       |
| 18/10/2012 | 9.2913       |

| DATE       | LU0198860347 |
|------------|--------------|
| 11/10/2012 | 9.2109       |
| 04/10/2012 | 9.2067       |
| 27/09/2012 | 9.0121       |
| 20/09/2012 | 9.1223       |
| 13/09/2012 | 9.1598       |
| 06/09/2012 | 9.2055       |
| 30/08/2012 | 8.9474       |
| 23/08/2012 | 9.0700       |
| 16/08/2012 | 9.2438       |
| 09/08/2012 | 9.1993       |
| 02/08/2012 | 8.8420       |
| 26/07/2012 | 8.8233       |
| 19/07/2012 | 8.9138       |
| 12/07/2012 | 8.5140       |
| 05/07/2012 | 8.7015       |
| 28/06/2012 | 8.2613       |
| 21/06/2012 | 8.4766       |
| 14/06/2012 | 8.1789       |
| 07/06/2012 | 8.4118       |
| 31/05/2012 | 8.2446       |
| 24/05/2012 | 8.2046       |
| 17/05/2012 | 8.1085       |
| 10/05/2012 | 8.6657       |
| 03/05/2012 | 8.9961       |
| 26/04/2012 | 8.8387       |
| 19/04/2012 | 8.7060       |
| 12/04/2012 | 8.9988       |
| 05/04/2012 | 9.0738       |
| 29/03/2012 | 9.1496       |
| 22/03/2012 | 9.2481       |
| 15/03/2012 | 9.4524       |
| 08/03/2012 | 9.2825       |
| 01/03/2012 | 9.3044       |
| 23/02/2012 | 9.0685       |
| 16/02/2012 | 8.9833       |
| 09/02/2012 | 9.0701       |
| 02/02/2012 | 8.8540       |
| 26/01/2012 | 8.6321       |
| 19/01/2012 | 8.5455       |
| 12/01/2012 | 8.2099       |
| 30/12/2011 | 7.9541       |
| 29/12/2011 | 7.8305       |

DATE

LU0198860347